



## Impressum | Colophon

Veröffentlichungen Naturmuseum Südtirol Nr. 15  
Pubblicazioni Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige n° 15

Herausgeber/Editore:  
Naturmuseum Südtirol/Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige  
Betrieb Landesmuseen/ Azienda Musei Provinciali



Gras und Zähne - al pascolo – may safely graze  
Ausstellungskatalog – Catalogo mostra - Exhibition catalogue

Konzept, Recherche, Organisation, Redaktion, Interviews, Textbeiträge, Lektorat:  
Ideaione, ricerca, organizzazione, redazione, interviste, alcuni testi, correzioni:  
Johanna Platzgummer  
Kontakt/Contatto: johanna.platzgummer@naturmuseum.it

Katalogaufbau, Redaktion und Lektorat/Redazione e correzioni:  
Julian Oppmann, Clemens Gatzmaga MACHEN

Übersetzungen ins Italienische /Traduzioni in italiano:  
Amt für Sprachangelegenheiten/Ufficio Questioni linguistiche/Ufize Cuestions linguistiche  
der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol/della Provincia Autonoma Bolzano-Alto Adige  
Übersetzungen ins Englische/Traduzioni in inglese:  
Gareth Norbury

Katalogaufbau und Grafik-Design:/Concetto e lavori grafici:  
loladesign Andrea Dürr

Foto Titelseite:/Foto copertina:  
Anna Kauber

Druck/Stampa:  
Druckerei Tipografia Longo Bozen/Bolzano

ISBN: Nr. 978-88-87108-11-8  
© Naturmuseum Südtirol/Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige 2025 Bozen/Bolzano

Wir bedanken uns bei BUND Naturschutz in Bayern e.V. für die Übernahme des  
Drucks innerhalb von LIFEstockProtect. / Ringraziamo BUND Naturschutz in  
Bayern e.V. per il finanziamento della stampa nell'ambito di LIFEstockProtect.



Alle Rechte an Texten, Fotografien und Grafiken liegen bei den Autorinnen und Autoren.  
Tutti i diritti a testi, foto e grafici sono protetti dal diritto d'autore o dal copyright.

LIFE 19/NAT/AT/000889 LIFEstockProtect

**GRAS  
UND  
ZÄHNE**



**AL  
PASCOLO**  
MAY SAFELY GRAZE

## EINSTIEG

Bis in die 1960er-Jahre gab es im Ober- und Mittelvinschgau Dorfhirten, die die Ziegen das ganze Jahr auf die Weiden führten. Alte Männer erinnern sich an ihre Zeit als Almhirten und Dorfhirten, die Rechtsquellen aus dem historischen Tirol belegen ständige Behirtung bis zum Zweiten Weltkrieg. Die wenigen Fotos aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts bis in die 1970er-Jahre, die Hirten auf den Hochalmen zeigen, bestätigen die Berichte der Zeitzeugen, Hirten waren noch hundert Jahre nach dem Ausrotten der großen Beutegreifer präsent. Es gibt Beispiele für die kompakte Herde, andere Beispiele ohne gezielte Führung. Die Gründe für das Vorhandensein von Hirten, im Umkreis der Dorf- und Heimweiden auch Hirtinnen und Kinderhirten, stellt dieser Ausstellungskatalog durch Beiträge von Fachleuten aus unterschiedlichen Arbeits- und Erfahrungsbereichen zusammen. Beispiele für die Professionalisierung der Alm- und Weideführung zeigen einen möglichen Weg, Berichte zu Finanzierung aus Bayern, Österreich und Graubünden weisen aus der Pionierphase, die jetzt in Südtirol stattfindet, heraus in eine mögliche Zukunft der Weidetierhaltung. Wenn dem nicht ständig die „Wolfsdebatte“ dazwischenkäme.

## IMBOCCO

Fino agli anni Sessanta del Novecento c'erano in alta e media Val Venosta pastori di paese che portavano le capre al pascolo tutto l'anno. Alcuni anziani ricordano i tempi in cui lavoravano come pastori sull'alpe o nei pascoli di paese, e fonti giuridiche del Tirolo storico documentano che la pastorizia è stata praticata con continuità fino alla Seconda guerra mondiale. Le poche fotografie che ritraggono i pastori nelle malghe in alta quota nel periodo che va dalla prima metà del Novecento agli anni 1970 confermano i ricordi dei testimoni, ovvero che i pastori continuavano ancora a fare il loro lavoro anche cent'anni dopo l'estinzione dei grandi carnivori. Ci sono esempi di pascolo in cui le greggi sono mantenute compatte, ed esempi di pascolo libero. Tramite contributi di esperte ed esperti provenienti da ambiti lavorativi diversi e aventi esperienze diverse, il catalogo spiega il perché dell'esistenza di pastori e pastore. Gli esempi di professionalizzazione della conduzione delle greggi all'alpeggio e al pascolo mostrano una via percorribile, e le informazioni che giungono da Baviera, Austria e Cantone dei Grigioni sulle possibilità di finanziamento indicano all'Alto Adige come passare dall'attuale fase pionieristica a un possibile futuro della gestione degli animali da pascolo. Se il dibattito sul lupo non si intromettesse sempre.

## OVERVIEW

Until the 1960s, village shepherds in the Upper and Central Vinschgau/Venosta Valley would lead their goats to the pastures all year round. Old men remember their time as mountain shepherds and village shepherds, with legal sources from the historical land of Tyrol documenting continuous herding up until the Second World War. The few photos from the first half of the 20th century up until the 1970s that show shepherds on the high-altitude pastures confirm the reports of contemporary witnesses: shepherds were still present a century after the eradication of large predators. There are examples of compact herds, and other examples without dedicated shepherding. Using contributions from experts in various fields of work and experience, this exhibition catalogue gives the reasons for the presence of shepherds – not forgetting shepherdesses and child shepherds – around the villages and home pastures. Examples of the professionalisation of the management of pastures and grazing lands show a possible path, while reports on financing from Bavaria, Austria and the Swiss canton of Graubünden/Grisons point to a possible future for the pasturing of animals from the pioneering phase currently underway in South Tyrol. If only the “wolf debate” did not keep getting in the way...

# VORAB

Ich freue mich sehr, Ihnen den Katalog zur Ausstellung „Gras und Zähne – al pascolo – may safely graze“ vorstellen zu können. Diese Ausstellung lässt die tief verwurzelte Tradition des Hirtenwesens in den Alpen und darüber hinaus lebendig werden. Von den Tagen, als die Dorfhirten im Vinschgau das ganze Jahr über Ziegen hüteten, bis hin zu den modernen Herausforderungen, denen wir uns mit der Rückkehr der großen Raubtiere gegenübersehen, spiegeln die hier erzählten Geschichten unsere ungebrochene Verbundenheit mit dem Land, den Tieren und den Hütern, die über sie wachen, wider.

Als jemand, der täglich mit Herdenschutzhunden arbeitet, weiß ich aus erster Hand, wie wichtig es ist, diese alten Praktiken zu bewahren. Diese Ausstellung zeigt die zeitlose Beziehung zwischen den Menschen und ihren Herden und die Widerstandsfähigkeit, die erforderlich ist, um das Hirtenwesen in einer sich ständig verändernden Welt zu erhalten. Es geht nicht nur um den Schutz des Viehs, sondern um den Schutz einer Lebensweise, die wir schätzen und anpassen müssen, um ihre Zukunft zu sichern. Die Einblicke und Erfahrungen, die hier geteilt werden – insbesondere von Schäferinnen und denjenigen, die sich mit den heutigen Wolfsdebatten auseinandersetzen – sind von unschätzbarem Wert.

Dies ist mehr als eine Ausstellung. Es ist ein Aufruf, das Erbe derer, die vor uns kamen, zu schätzen, zu respektieren und fortzuführen. Sorgen wir dafür, dass die Weidewirtschaft sicher und nachhaltig bleibt und zu unserem gemeinsamen kulturellen Erbe gehört.

Max A. E. Rossberg, Projektleiter, LIFEstockProtect

## PREFAZIONE

Sono entusiasta di presentare questa mostra, “Gras und Zähne – al pascolo – may safely graze”. Questa esposizione fa rivivere la radicata tradizione della pastorizia nelle Alpi e oltre. Dai tempi in cui i pastori dei villaggi pascolavano capre tutto l’anno in Val Venosta alle sfide moderne che dobbiamo affrontare con il ritorno dei grandi predatori, le storie raccontate riflettono il nostro legame ininterrotto con la terra, gli animali e i guardiani che li sorvegliano.

Come persona che lavora quotidianamente con i cani da guardiania del bestiame, conosco in prima persona l’importanza di preservare queste antiche pratiche. Questa mostra mette in evidenza il rapporto senza tempo tra gli esseri umani e le loro mandrie, e la resilienza necessaria per mantenere la pastorizia in un mondo in continuo cambiamento. Non si tratta solo di proteggere il bestiame; si tratta di proteggere uno stile di vita, che dobbiamo custodire e adattare per garantirne il futuro. Le intuizioni e le esperienze condivise in questa sede – in particolare dalle pastor e dai pastori e da coloro che stanno affrontando i dibattiti sul lupo – sono preziose.

Questa è più di una mostra. È un invito ad apprezzare, rispettare e continuare l’eredità di coloro che ci hanno preceduto. Facciamo in modo che il pascolo rimanga sicuro, sostenibile e parte del nostro patrimonio culturale condiviso.

Max A. E. Rossberg, Responsabile del progetto  
LIFEstockProtect

## PREVIEW

I am thrilled to introduce this exhibition, “Gras und Zähne – al pascolo – may safely graze”. This remarkable display brings to life the deep-rooted tradition of shepherding in the Alps and beyond. From the days when village shepherds herded goats year-round in the Vinschgau Valley to the modern challenges we face with the return of large predators, the stories told here reflect our unbroken connection to the land, animals, and the guardians who watch over them.

As someone who works with livestock guardian dogs daily, I know firsthand the importance of preserving these ancient practices. This exhibition beautifully highlights the timeless relationship between humans and their herds, and the resilience required to maintain pastoralism in an ever-changing world. It’s not just about livestock protection; it’s about protecting a way of life, one that we must cherish and adapt to ensure its future. The insights and experiences shared here – especially from shepherdesses and those navigating today’s wolf debates – are invaluable.

This is more than an exhibition. It is a call to appreciate, respect, and continue the legacy of those who came before us. Let’s ensure that grazing remains safe, sustainable, and part of our shared cultural heritage.

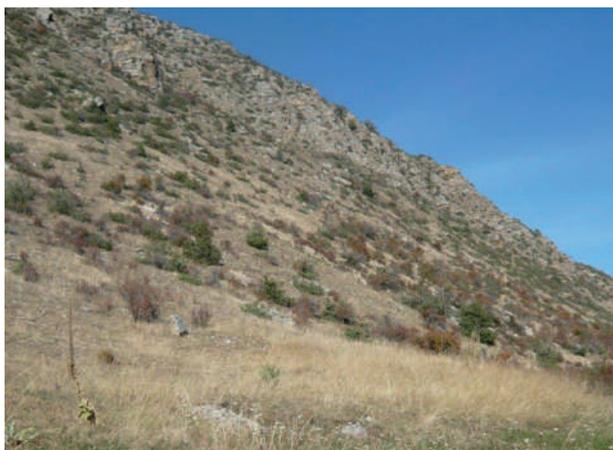
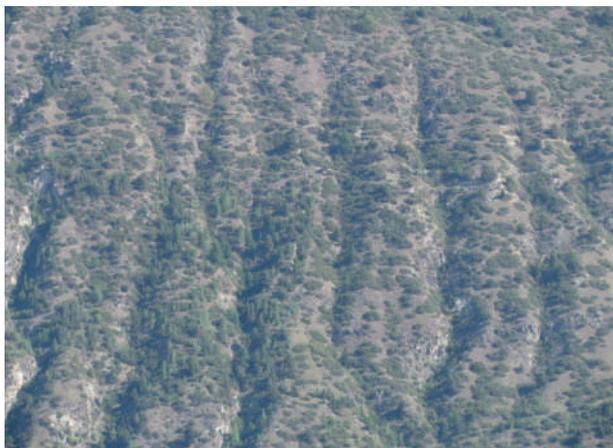
Max A. E. Rossberg, Project Manager,  
LIFEstockProtect

LAASER LEITEN BEI LAAS, SÜDTIROL	10
BEWEIDUNG ERHÄLT LEBENSÄÄUME, BAYERN	12
AN DER MALTSCH BEI LEOPOLDSCHLAG, ÖSTERREICH	14
HIRTEN UND HIRTINNEN IM SÜDLICHEN TIROL – EIN HISTORISCHER ABRISS	18
INCONTRARE LE PASTORE DELLE “TERRE ALTE”	34
IN DEN HÄNDEN DER HIRTINNEN	40
GRAS(EN) – WEIDEGESELLSCHAFTEN IN DEN EUROPÄISCHEN ALPEN	46
ALMEN RÜSTEN SICH MIT EINEM KONZEPT FÜR DIE ZUKUNFT	54
SCHAFHALTUNG IN BAYERN	66
NATURSCHUTZ UND BEWEIDUNG	76
PECORA CONTRO LUPO: UNA CACCIA MEDIATICA	82
ELISABETH FREI - ARTWORKS	86
SCHAF JAGT WOLF	88

BOCKBERG	94
IMMER INMITTEN DER TIERE	106
NEUE WEGE AUF ALTEN ROUTEN - EIN FOTOESSAY	116
HERDEN UND BERGE RUFEN	124
PASTORALE	132
HOAMATVIEH UND OLMVIEH	138
KINDERHIRTEN	148
„VON TUTN UND BLASN KOA AHNUNG“	158
ÖPUL 2023: FÖRDERMASSNAHMEN DER ALMBEWIRTSCHAFTUNG IN ÖSTERREICH	164
ARBEITSEINSATZ AUF DER ALM	170
WILDLIFE TECHNOLOGIES BY OMEGA	180
VOM INDIVIDUUM ZUM FLEISCH: WEIDESCHLACHTUNG	192



LAASER LEITEN BEI LAAS,  
SÜDTIROL







**BEWEIDUNG ERHÄLT LEBENSÄRÄUME,  
BAYERN**

Fotos | Foto | Photos: Andreas Zahn





**AN DER MALTSCH BEI  
LEOPOLDSCHLAG, ÖSTERREICH**

Fotos | Foto | Photos: Josef Limberger



I

”

Der goldene Tritt

„hoofed locusts“  
(John Muir)





Foto: Hirte mit Schafherde am Sellajoch, um 1910  
Fotograf: Unbekannt; Sammlung Leonard Hernegger –  
TAP Tiroler Bildarchiv für Fotografie und Kunst

# JOHANNA PLATZGUMMER

## HIRTEN UND HIRTINNEN IM SÜDLICHEN TIROL – EIN HISTORISCHER ABRISS

### 1. HIRTENPRÄSENZ

Nachdem die Wölfe und Bären ausgerottet waren, brauchte es keine Hirten mehr. So die gängige Erklärung, warum auf den meisten Almen keine ständige Behirtung mehr vorgesehen wird, allenfalls eine Nachschau alle paar Tage oder einmal die Woche oder ab und zu. Die aktive Hut, also die Aufsicht der Weidetiere auf der Dorf- oder Almweide, wäre demnach im letzten Jahrzehnt des 19. Jahrhunderts auf-

gegeben worden. Die historischen Quellen und die Erinnerungen von Hirten und Almmeistern zeigen eine andere Wirklichkeit. Noch weit bis ins 20. Jahrhundert hinein arbeiteten Almhirten und Dorfhirten, vor allem die Geißer, die die Dorfherde der Ziegen auf die Tagesweiden führten.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Erinnerungen an Dorfhirten im Vinschgau: zwischen Schlanders (Dorfhirten bis in die 1950er-Jahre) und Mals (Dorfhirten bis 1985).

Es gibt sehr wenige Fotografien von Hirten, ihren Hunden und Weidetieren, aber Bergfotografen und einige Schnappschüsse holen die Hirten des frühen 20. Jahrhunderts aus der Vergessenheit zurück.<sup>2</sup>

Ich habe Hirten und Hirtinnen interviewt, tätige, und solche, die schon lange im Ruhestand sind, oder Menschen, die in ihrer Kindheit und frühen Jugend hüteten, Senner und Almmeister. Als Erich Höchenberger mit mir über Almorganisation sprach, und ich mich erkundigte, warum die Hirten und Hirtinnen in der Planung der Sömmerung nicht stärker einbezogen wurden, da meinte er, vielleicht auch etwas resigniert: „Ja, wer fragt denn einen Hirten?“

Das wunderte mich, denn wer sollte kompetenter sein in der Hut als die Hirten und Hirtinnen? Ich habe engagierte, gut informierte Hirtinnen und Hirten kennengelernt; sie verstanden nicht nur ihr Handwerk, sie lebten und leben ihre Arbeit. Sie waren und sind erfahren im Führen der Herde und im Anleiten der Hütehunde. Die meisten von ihnen haben auch mit Herdenschutzhunden gearbeitet; das sind Hunde mit sehr viel Charakter, die Wissen und Präsenz voraussetzen. Die Hirtinnen und Hirten, die in diesem Band über ihre Arbeit erzählen, hüten nach einem System, das bei den Wanderschäfereien üblich ist, aber auf den Almen, auf den Herbst- und Frühlingsweiden nicht mehr eingesetzt

---

2 Jaritz, Günter 2014, Seltene Nutztiere der Alpen, Hirt mit Bergspitz in Innerschlöß, Nationalpark Hohe Tauern, um 1940, Foto: J. Niederegger, S. 12 und 121; Hirt mit alpinen Steinschafen am Fuße der Trettachspitze in den Allgäuer Alpen, um 1920, Foto: Archiv des DAV, München, S. 137; Wopfner, Hermann 1997, Bergbauernbuch, 3. Band, Wirtschaftliches Leben, hg. von Grass, Nikolaus, (Schlern-Schriften 298, Tiroler Wirtschaftsstudien 49. Folge) Innsbruck, Foto Schafhirte auf der Fimberalm bei Ischgl (ca. 500 Schafe) 1944, Abb. 64. Das Foto zeigt gut die kompakte Herde hinter dem Hirten.

wird. Es fehlen dafür auch viele Voraussetzungen von der Organisation her, daher sind die Hirten, die Weideführung und Herdenschutzmaßnahmen umsetzen, in Südtirol oder in Österreich heute wieder Pioniere.

Jan Boner vom Plantahof, einem landwirtschaftlichen Ausbildungszentrum in Graubünden, erklärt, wie Graubündner Almen in den letzten 20 Jahren eine Weideplanung, den geführten Weidegang und – auf diesen Voraussetzungen aufbauend – den Herdenschutz um- und eingesetzt haben. Boner und seine Schweizer Kolleginnen und Kollegen lernten von den professionellen Schäfern in europäischen Ländern, in denen die ständige Hut noch selbstverständlich ist – wegen der Präsenz von großen Beutegreifern, wegen der Pflege der Vegetation und der Futterqualität, wegen der Versorgung der Weidetiere. Der Futterbestand spielt heute in den Alpen die geringste Rolle, weil das Futter zugekauft wird.

In den Almregelungen hieß es immer: Nur so viel Besitz an Tieren, wie die eigenen Flächen zuließen im Winter zu füttern. Das begrenzte den Besitz an Tieren. Jemand konnte Flächen pachten und das Heu damit aufstocken. Aber Heu oder Getreide kaufen um seine Tiere zu füttern, war in der vorindustriellen Landwirtschaft nur in sehr begrenztem Umfang möglich. Lebensmittel waren im Vergleich zu heute bis in die 1950er-Jahre sehr teuer, die Ackerflächen weitgehend der Versorgung von Menschen vorbehalten. Die Ressourcen waren bis ins beginnende 19. Jahrhundert insgesamt knapp, als es noch keine Importe (Getreide, Fleisch) aus außereuropäischen Ländern gab. Kraftfutter hieß damals Getreide, und Getreide war auch für die Menschen kaum ausreichend. Hafer brauchte es für all die Pfer-

de, die Menschen und Waren transportierten. Futterkonzentrate auf Basis von Soja und Mais und anderem Getreide waren in der vorglobalen Landwirtschaft nicht vorhanden. Entsprechend standen die Tiere auf der Weide, so früh und so spät wie möglich. Auf die Alm schickten alle Berechtigten eines Dorfs bis auf ein, zwei Kühe ihre Milchkühe, Jung-rinder, Ochsen, den Dorfstier, den Pfarrstier, die Schafe, die Schweine, die Jungpferde und auch die Arbeitspferde einige Wochen zur Erholung. So waren sie alle „aus dem Futter“. Nur die Ziegen brauchten die Leute im Dorf, sie molken die Ziegen am Abend und am Morgen und gaben die Ziegen dem Geißer mit.

Für jedes gealpte Tier nahm die Alm eine Zahlung ein, damit konnte das Almpersonal vergütet werden. Der Senn kümmerte sich um die Organisation der Milchverarbeitung, Butter, Zieger, ein Magerkäse aus stark entrahmter Milch, und Halbfettkäse bekamen die Tierbesitzer im Herbst, nach genauem Bemessen der Milchleistung. Für jede Tierart waren Hirten zuständig. Für Kälber gab es unterschiedliche Regelungen, eigene Kälberhirten oder Nachschau durch ihre Besitzer.<sup>3</sup>

Die soziale Hierarchie der bäuerlichen Gesellschaft baute auf Besitz auf, und genauso verhielt es sich mit der Land besitzenden Aristokratie. Grundbesitz legte (und legt) fest, wer mitredet. Der Hirtenmaier organisierte die Hirten, machte die Arbeitsbedingungen und Löhne aus, bei den Gemeindealmen wurde der Hirtenmaier von der Gemeinde

dafür bestellt. Der Almmeister kümmerte und kümmert sich noch heute um die Verwaltung der Alm und ihrer Weiden, die Einnahmen und die Ausgaben und die Beachtung verschiedener Rechte, auf die die Almgemeinschaft Anspruch hat. Bei den Privatalmen war und ist die Familie oder die Institution zuständig, der die Alm gehört. Die Hirten sind ihre Angestellten. Die Arbeitsverhältnisse sind auch heute noch wenig stabil im Vergleich zu vielen anderen Berufen. In den Almverträgen bis zum 19. Jahrhundert galt der Senn als wichtigste Figur auf der Alm; der Senn wies die Hirten ein, welche Flächen sie zuerst, danach und zuletzt beweiden sollten. Der Senn verdiente mehr als der Hirt; Hermann Wopfner gibt für die 1870er-Jahre Richtwerte zu Löhnen an.<sup>4</sup>

Es bestand in sehr vielen Gemeinden der Hutzwang, die Tiere mussten gegen Entgelt auf die Weiden des Dorfes geführt werden. Zum Hutzwang sind sehr viele Rechtsquellen vorhanden. Nikolaus Grass, der die Rechtsgeschichte der Alpwirtschaft mit Schwerpunkt auf dem historischen Tirol untersucht hat, erklärt das Überwiegen von Regelungen auf den Dorfweiden im Vergleich zu denen auf den Almen damit, dass auf den Weiden im Tal ein wesentlich höherer Interessensdruck lag als auf denen der Almen. Die gemeinschaftliche Bewirtschaftung der Almweiden musste weniger oft durch Rechtsentscheide geklärt werden. Wenn jemand selbst Weiden hatte und einen eigenen Hirten anstellen wollte, war das in manchen Dörfern oder Gemeinden erlaubt, aber trotzdem musste der gesamte Teil oder wenig-

---

3 Grass, Nikolaus 1948, S. 31, Anmerkung 119: Kälber, die die Anforderungen auf den Almweiden noch nicht bestehen können, „gehen zum Teil täglich auf die Heimweide, zum Teil schlägt man sie während der Alpengszeit auf einen ‚Heimberg‘. Dort unterstehen sie keinem eigenen Hirten, sondern die Bauern gehen ab und zu hinauf, nach ihrem Vieh zu sehen.“

---

4 Wopfner, Hermann 1997, S. 463: Senner im Unterinntal 50-70 Gulden, Sennin 20-30 Gulden, Hirt 30-50 Gulden; Senner im Oberinntal 30-70 Gulden, Sennin 20-50 Gulden, Hirte 30-40 Gulden; Senner im Etschtal 50 Gulden, Hirte 35-40 Gulden; Senner im Eisacktal 20-50 Gulden, Hirte 10-40 Gulden; Senner im Pustertal keine Angabe, Hirte 10-40 Gulden.

tens ein Anteil bezahlt werden, um den Gemeindegirten zu entlohnen. Sogar die Verpflichtung zur Versorgung des Dorfgirten mit Nahrung konnte bestehen (je nach lokaler Regelung).<sup>5</sup> Einige Gemeinden verboten private Initiativen, nur der Gemeindegirt sollte sich um die Behirtung kümmern (Kauns, Alpbrief 1553). Damit konnte eher gewährleistet werden, dass die Allmende-Weiden im Sinne der Gemeinschaft geordnet beweidet wurden. Und das Einkommen zur Bezahlung des Gemeindegirten war dadurch abgedeckt.

Der Alpmzwang bedeutete, dass die Viehbesitzer die Weideweiter auf die Almflächen der Gemeinde überstellen mussten, es war die Höchstanzahl der Tiere vorgegeben. Ausnahmen waren kranke, sehr junge oder für den Milchbedarf der Familie unverzichtbare Tiere. Nicht milchgebende Tiere, Galtvieh, „was di almb erraichen kann“<sup>6</sup>, musste auf die Alm geführt werden. Es sind Bestimmungen von Gemeinden bekannt, die einen absoluten Alpmzwang für nicht milchgebende Tiere durchsetzten, bei Strafe. Die Heimweide im Tal war dadurch entlastet und die Ausgaben für die Alpmung der Tiere auf den Almweiden gesichert: Je Haushalt eine Kuh auf der Dorfweide, „auf das mit dem überrest das sennthumb umb so vil pesser erhalten werden mige“, Dorf-

---

5 Grass, Nikolaus 1948, Beiträge zur Rechtsgeschichte der Alpwirtschaft, Schlern-Schriften, Bd. 56, Innsbruck, Nauders 1817; Gericht Neustift bei Brixen, Anfang 15. Jahrhundert; Pfunds 1615; Niederdorf, Pustertal 1602; Taisten 1537; St. Lorenzen 1509; Kolsaß 1711; Kortsch 1614 (erneuert 1766), S. 25 -26, nur Dorfgirt für Behütung zulässig: Kauns, Fußnote 92 bei Grass 1948, S. 26, Nasserein 1656; Vorarlberg, 1394; zwei Alpen Formarin; Nauders 1817; Flirsch 1818, immer Grass 1948, S. 26.

6 Nasserein 1656, Tiroler Weistümer II., 252/24, zitiert nach Grass 1948, S. 18.

ordnung von Perfuchs (1641)<sup>7</sup>. Einige Dorfordnungen geben an, wohin die Weidetiere geführt werden mussten, um die Heimweide zu schonen, nicht auf irgendeine Alm, sondern auf die Gemeindealm, die nur voll bestoßen effizient arbeitete: Das beauftragte Almpersonal war ausgelastet und konnte mit den Zahlungen aller entlohnt werden. Die Ordnung von Niederdorf sagt dies bündig: „soll auch ein ieder seine schaaf, so er wintert, nit an andere ort an die sommerfuehr hinweck thuen, sondern dieselben den gemeinen schafhirten fürkeren, damit man denselben desto leichter und besser erhalten kann.“<sup>8</sup> Die Viehbesitzer von Alsack und Ulten, Fraktionen der Gemeinde Mals, „sollen die Kühe, die sie im Winter halten, auf die Alm Pallanga treiben „und so ain oder der ander seiner vermainenden bessern gelegenheit nach selbe in ainer andern almb thete, solle er nichts desto minder, bei vermeidung gemeiner straf und pfentung, damit ein hirt jerlich erhalten werden künne, die kost unverwaigerlich ihme also zu geben schuldig sein, als wenn er seine rev. Küee in bestimbter gmain almb Pallanga hätte.“<sup>9</sup> Alpmzwang bestand vor allem im Oberinntal und im Vinschgau, weil die Rechtstradition der Gemeingüter dort stark verankert war.

Wer die Hirten waren, wie viele, für welche Tierarten, das geht aus den Regelungen für die Alm- und Dorfweide nicht deutlich genug hervor. Aber Alm- und Hutzwang erwähnen

---

7 Grass 1948, S. 21.

8 Niederdorf (Osttirol), 1602, Tiroler Weistümer IV., 544/3, zitiert nach Grass 1948, S. 22.

9 Grass 1948, S. 22, Ulten und Alsack, 1797, 5 Tiroler Weistümer IV., 782/37.

auch die Standard-Formeln: „soll ain ieder nachper sein vich, rinder und schwein, albeg von sand Jörgentag hunzt auf sand Michelstag für den gemainen hirten keren“<sup>10</sup>.“ (Gaiss 1666): “ Jeder solle sein Vieh zur zugehörigen Hirschaft tun, damit die hirschaft aufbehalten wird.“ (Graun 1756).<sup>11</sup>

Die Feldsaltner überwachten die Weidegrenzen und die Bestoßung im westlichen, die Escher im östlichen historischen Tirol.<sup>12</sup> Die Saltner waren einige Jahre lang von der Gemeinde angestellt, sie führten die Aufsicht über die Gemeindegirten und wiesen die neuen Hirten ein, damit sie die Weidegrenzen genau kannten. Ihnen oblag auch die Einhaltung der Hirtenrechte. Sie mussten unbewachtes Vieh pfänden oder Weidetiere, die nicht innerhalb der ihnen zugemessenen Weide standen. In diesem Fall sollten die Saltner den Hirten mit dreimaligem Rufen oder Blasen vorwarnen.<sup>13</sup> Im Notfall, z. B. bei Gewittern, waren die Saltner verpflichtet, den Hirten beim Zusammentreiben und Heimbringen der Herden zu helfen.<sup>14</sup> Eine weitere Aufsichtsfunktion betraf

---

10 Grass 1948, S. 24, Tiroler Weistümer II, St. Lorenzen 458/22.

11 Grass 1948, S. 24, Gaiss 1666, Tiroler Weistümer IV., 505/22, Graun 1756, Tiroler Weistümer II., 330 und Grass 1948, S. 32, Anmerkung 120a.

12 Grießmair, Hans 1969, Escher und Saltner. Zur Stellung des Feldhüters in den Tiroler Weistümmern, in: Der Schlern, Heft 5, Mai 1969, 43. Jahrgang, S. 191-200 und Grießmair, Hans, 2005, Der Zaun im Volksleben, Rechtsdenken und Brauch, in: Der Zaun, hg. v. Durst Phototechnik Ag, Innsbruck, Wien, S. 9-22.

13 Grießmair 1969, Überwachung der Hirtenrechte Gemeinde Tartsch S. 16ff, Tiroler Weistümer III., Tartsch, 285. Warnung vor Pfändung Tartsch Weistümer III., 39, S. 45f. Seiser Alp-Ordnung IV, 345, S. 45f:

14 Grießmair 1969, S. 35f, Burgeis III. 62.

die Kontrolle der Zäune. Im westlichen Tirol sind wesentlich mehr Angaben zu den Feldsaltnern vorhanden, das erklärt Hans Grießmair durch die dichtere Nutzungsform der landwirtschaftlichen Flächen. Die Weidewächter wurden bezahlt, damit Streitigkeiten um Grenzverletzungen und daraus folgende ständige Konflikte innerhalb der Dörfer weitgehend vermieden werden konnten.<sup>15</sup>

Die Feldsaltner meldeten dem Dorfmeister, wenn sich Hirten nicht bewährten. Sie waren aber auch zuständig, wenn die Hirten schlecht behandelt wurden. Beispiel aus Latsch: Verboten war mit den Hirten zu spielen, sie zu schlagen oder ihnen die Kleidung zu nehmen.<sup>16</sup> Das Dorfbuch der Gemeinde Stilfs vermerkt „Weiter ist fürgenommen, welher ain gemainen hirten / oder gemainen viehhundt schlecht ist Peen verfallen ain gulden.“<sup>17</sup> Weiter welher Nachpar in der Gmain / Stilffs ainem Hirten alda, die Cost / verhalt vnd nit gibt, der soll ohne alle / gnadt vmb ain gulden gestrafft werden /.<sup>18</sup>

Die Grundentlastungskommission regelte in einem Regulierungsvergleich von 1901 die Weiderechtigung auf der Hochalpe im Karwendel-Tal, Gemeinde Oberprettau: „Bei Eintritt von Schneewetter müssen die Hirten die Galtkühe, Kalbinnen und Kälber auf die Karwendelalpe und die Och-

---

15 Grießmair 1969, S. 199, gibt z.B. den Lohn für den Almsaltner am Ritten mit 6 Gulden pro Saison an.

16 Grießmair 1969, S. 39ff. Latsch III 260.

17 Doerffbuech ainer Ersamen Gantzen Gemein deß Dorffs Stilffs, hg. von Loose, Rainer, Stilfs 1981, S. 36, 1544 und spätere Erweiterungen, spätestens 1662.

18 Doerffbuech Stilffs, Stilfs 1981, S. 36, 1544 und spätere Erweiterungen, spätestens 1662, S. 44.

sen und Pferde tiefer in der Hochalpe herab auf die Schneefucht treiben (...). Die Weideregulierung nennt auch die zu leistenden Zäunungen entlang der Nutzungsgrenzen, die Obhut, in der die Tiere gegeben werden mussten, damit sich die Berechtigten nach Übergabe des Viehs „in keiner Weise mehr zu kümmern“ hatten. Diese bestand, um das Vieh „alpmäßig zu hüten, zu pflegen und zu verpflegen und sind insbesondere die Melkkühe immer in den Hag einzuthun“.<sup>19</sup> Nikolaus Grass nennt zeitgenössische Beispiele, in denen Almverantwortliche auf die wirtschaftlichen Entwicklungen reagierten: Intensivierung der Rinderzucht, wobei die Stallhaltung der Weidehaltung vorgezogen werden sollte. Die sog. „liberalistischen Wirtschaftsreformen“ seit dem späten 18. Jahrhundert empfahlen die Privatisierungen der Allmendeweiden, die Intensivierung der Bebauung und die Spezialisierung in der Tierzucht. Das wirkte sich auf den Fortbestand der Almen aus. Die Aiffensalpe am Eingang ins Kaunertal verlor Weidevieh an fremde Almen, weil einem Drittel der Aiffener Interessentschafter die auswärtige Sömmernung als billiger und besser erschien. Es wurden nicht wie bisher 70 Kühe aufgetrieben, sondern nur noch 40 bis 50 Kühe, entsprechend war die Bewirtschaftung der Alm nicht länger rentabel. Der Alpmeister berichtete an die Agrarbehörde in Innsbruck 1932, es wurde der Alpwang wieder eingeführt: Wer seine Tiere auf andere Almen als die Aiffensalpe auftreiben wollte, musste sich trotzdem an den Betriebskosten der Aiffensalpe beteiligen („eigentliche Betriebskosten, Verpflegungskosten des Alppersonals,

---

19 Weideregulierung Hochalpe im Karvendeltal, 18. Mai 1901, Art. 5, zit. bei Grass 1948, S. 271, Anhang, Nr. 25.

Steuern und Fronschichten“<sup>20</sup>), wie das Alpstatut von 1933 festgelegt hatte. Die Viehbesitzer erreichten, dass sie statt der schweren Kühe, die sie überwinterten, leichtere Kühe auf die Alm schicken konnten. Hier zeigt sich ein nächstes Thema innerhalb der Nutztviehhaltung, der Übergang von den kleineren, leichteren Landschlägen, die auch mit steilen Almen zurechtkamen, auf weniger berggängige Rinder, die entweder auf mehr Milch- oder Fleischleistung selektiert und intensiver gefüttert werden mussten. Entsprechend ging die Entwicklung dahin, die immer schwereren Hochleistungskühe kaum noch auf die Alm zu geben. Weitere Almen im Kauner- und Stanzertal oder im Oberen Gericht im Oberen Inntal oder im Außerfern versuchten mit der Durchsetzung des Almwanges die Almen zu halten. In Heiterwang galt der Almwang 1943 für das Galtvieh, da die Anzahl der Milchkühe abgenommen hatte.<sup>21</sup> In Osttirol, Gemeinde Windischmattrei-Land, belegt ein Agrar-Akt von 1932, dass die Viehbesitzer mindestens die Hälfte ihrer Tiere auf der Alm sömmern mussten.<sup>22</sup> Die Präsenz von Hirten ist für die Peischlachalpe, Kals, noch für das Jahr 1925 belegt.<sup>23</sup>

---

20 Grass 1948, S. 29, Anmerkung 108; Anmerkung 109, Alpstatut Aiffensalpe in der Fassung laut Bescheid der Landeshauptmannschaft vom 8.10.1935, ZI. IV.-726/57.

21 Grass 1948, S. 31, Anmerkung 18, Mitteilung von I. Eberl, Heiterwang, 1943.

22 Grass 1948, S. 32, Anmerkung 120a, Generalakt vom 2. Dezember 1932, Agrarakt 292.

23 Grass 1948, S. 33, Anmerkung 125, Statut Peischlachalpe, Kals, 1925, Agrarakt 248 „Die Kühe gehen unter der gemeinsamer Hirtung (zwei Personen), wobei das Personal der einzelnen Besitzer untereinander abwechselt.“ Statut der Willfraderalpe, Gries am Brenner, 10.12.1934, Agrarakt 317 „Das Vieh der beiden Teilhaber muß gemeinsam geweidet werden.“

Die Veränderungen innerhalb der Landwirtschaft führten genauso beim Hutzwang dazu, dass alte Regelungen überprüft, angepasst oder bestätigt wurden: Viehbesitzer, die außerhalb der geschlossenen Ortschaft Jerzens wohnten und ihre Tiere nicht zusammen mit der Dorfherde auf die Dorf-Heimweiden schickten, waren verpflichtet, die Behirtungskosten geradeso mitzutragen, als ob sie den Dorfhirten in Anspruch nähmen.<sup>24</sup> Trotz Veränderungen erhielten sich Belastungen auf Grundstücken; in den Urkunden zur Regulierung der Servituten wurde bestimmt, dass „das Vieh unter die Aufsicht verlässlicher Hirten zu stellen ist“.<sup>25</sup> Die Agrarbehörden vertraten nicht nur die gemeinschaftliche Milchverwertung auf den Almen, sondern auch den gemeinschaftlichen Weidegang, wenn sie Almstatuten verfassten. Nikolaus Grass vermerkte den Personalmangel „in bäuerlichen Kreisen während des Krieges“ und weist darauf hin, dass eine gemeinschaftliche Bewirtschaftung weniger Almpersonal als eine „separatistische Wirtschaft“ brauchte.<sup>26</sup>

Hermann Wopfner, der den dritten Band seines Bergbauernbuchs zwischen den 1930er und den beginnende 1940er-Jahren schrieb, fasst unter 3. Bäuerliche Arbeitskräfte (Dienstboten und Tagwerker) zusammen: „Landflucht und die damit zusammenhängende Teuerung der Arbeits-

---

24 Grass 1948, S. 33 und Anmerkung 124, Bericht des Alpinspektors Riegers, 23.12.1929, Agrarakt Nr. 491.

25 Grass 1948, S. 34.

26 Grass 1948, S. 34, Anmerkung 127: Agrargesetze zur Sicherstellung der Bebauung landwirtschaftlicher Grundstücke während des 1. Weltkriegs, Bestiftungszwang und Almschutzgesetze 1919.

kraft sowie Rückgang des Ackerbaues haben die Zahl der Arbeitskräfte in großen wie in kleinen Betrieben stark vermindert.“<sup>27</sup> Erinnerungen älterer Gewährsleute belegen für Villgraten nur Erwachsene als Hirten auf der Stoller Alm, „heute muß man halbwüchsige Buben in größerer Zahl mit der Hut des Viehs betrauen.“<sup>28</sup>

Nach dem Ersten und vor Beginn des Zweiten Weltkriegs stellt er einen drastischen Rückgang der Schafhaltung fest. Sehr zuverlässige Statistiken zu den Viehbeständen bestehen nicht vor den digitalen Registern. Wopfner hält mehrere Wellen fest, in denen die Schafwirtschaft rückläufig war, seit der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts, bedingt durch die Baumwollimporte des British Empire und die Verlagerung auf die Rinderzucht, die Umstellungen in den Essgewohnheiten mit sich brachte (vom Schaffleisch zum Rindfleisch). Der Prozess wurde im Spruch zusammengefasst: Das Schaf müsse der Kultur weichen. Vor dem Ersten Weltkrieg zeigt die Graf'sche Statistik einen Tiefpunkt in der Schafanzahl (1910).<sup>29</sup> Die Zwischenkriegszeit im 20. Jahrhundert war vom kriegsbedingten Personalmangel in der

---

27 Wopfner 1997, S. 20-22.

28 Wopfner 1997, S. 23. Hütebuben werden in der Gesindehierarchie eines großen Pustertaler Bauernhofs nach dem kleinen Knecht, dem Fütterer und dem kleinen Fütterer genannt. Der kleine Knecht, der Fütterer, hatte auf der Alm eine Aufsichtsfunktion, er musste Kochen und Käsen beherrschen. Da Wopfner vor allem Material gesammelt hatte für den Band 3, aber nicht mehr die Zeit fand, es zu überarbeiten und zu redigieren, sind die Angaben zum Teil heterogen und manchmal widersprüchlich, entsprechend auch seine Dokumentationen zur Behirtung, wobei er mehr über die Rinder- und Galtviehhirten berichtet als über die anderen Hirten.

29 Fischer, Klaus 1974, Agrargeographie des westlichen Südtirol, S. 142-145.



Foto: Gerhard Watzek  
© Tiroler Landesmuseen /  
Volkskunstmuseum, LAND TIROL

Landwirtschaft geprägt; die Hirtenlöhne stiegen, Bauern klagten über das schwierig bis unrentabel gewordene Geschäft mit den Schafen.<sup>30</sup>

Zwischen 1873 und den frühen 1970er-Jahren stellte Klaus Fischer fest, dass bei Rindern (bezogen auf die Großvieheinheit) in Südtirol nahezu eine Verdoppelung eingetreten sei, im restlichen Alpenraum sind die Auftriebszahlen auch bei den Rindern stark zurückgegangen. Er erklärt diese Sonderentwicklung mit dem politischen und entsprechend wirtschaftlichen Sonderstatus Südtirols im Vergleich zu den

anderen Alpenregionen. Er schreibt: „Es mehren sich aber die Anzeichen dafür, dass sich die weitere Entwicklung dem übrigen Alpenraum anpassen wird. Insbesondere auf den Almen des Schnalstales und denen der Untervinschgauer Gemeinden ist ein Extensivierungsprozess erkennbar, der sich in der Umwandlung von Sennalmen in Galtalmen, von Galtalmen zu Schafalmen und in der gänzlichen Auflösung von Schafalmen äußert.“<sup>31</sup>

30 Wopfner S. 227 bis 229, S. 235.

31 Fischer Klaus 1974, Agrargeographie des westlichen Südtirol, S. 185.

## 2. DIE ERINNERUNGEN DER HIRTINNEN UND HIRTEN

Nicht in allen Talschaften lief die landwirtschaftliche Entwicklung gleich. Daher konzentriere ich mich im zweiten Teil, der auf den Erinnerungen<sup>32</sup> von Hirten, Hirtinnen, Sennern und Almmeistern aufbaut, auf den Vinschgau, um die Hirtenarbeit zwischen 1930 und 1970 zu rekonstruieren. Für die Milchkuh-Almen im Vinschgau, auf denen meine Gesprächspartner gearbeitet haben, gab es Senn und Kleinsenn und den Hirten für die Kühe, der gleichzeitig beim Melken und der Milchverarbeitung mithalf. Ein eigener Hirte kümmerte sich um das Galtvieh, der Schafhirte nur um die Schafe (Berichte zu Stilfs, Rafair, Taufers, Matsch, Höfer-Alm-Watles, Schlanders, Laas).

Friedrich Steiner war einige Jahre in seinem langen Leben Geißer für sein Dorf Taufers im Münster gewesen, von Neujahr bis Neujahr lief der Vertrag. Der Geißer nahm im Winter auch die Schafe mit, er führte Ziegen und Schafe der Dorfleute tagsüber auf die Weiden ein gutes Stück außerhalb der Siedlung. Es war genau geregelt, wohin er mit der Herde ziehen sollte, an welchem Wochentag er auf die Almweiden ging oder auf Flächen, die an die Schweiz grenzten. Am Abend brachte der Dorfhirte die Tiere wieder zurück zu ihren Haltern. Denn die Handwerker, Tagelöhner und die wenigen Angestellten, die es bis in die 1970er-Jahre gab, hielten zwei Ziegen, zwei, drei Schafe, mancher ein Schwein. So hatten sie Milch, ab und an Fleisch oder verkauften ein Jungtier, denn zu kaufen gab es wenig und Geld

dafür war knapp. Es ist dies ein Restbestand der Selbstversorgung auf dem Land. Das Horn des Geißers informierte am Morgen, dass er die Ziegen abholen kam. Einige solche Hörner sind im Volkskunstmuseum/Tiroler Landesmuseen in Innsbruck und im Museo etnologico trentino San Michele aufbewahrt.

In Laas bringt ein Hirt heute noch die Schafe und Ziegen zum Weiden in die Laaser Leiten, bevor er sie wieder zurück auf die gegenüberliegende Seite der Etsch auf die sommerlichen Almweiden führt. Auf den Herbst- und Frühjahrsweiden ist dieser Hirte wie immer die ganze Zeit bei den Weidetieren, die Weidetiere kennen den Weg und die Weideplätze sehr genau, sie geben ihrerseits die Erinnerung an die Jungtiere weiter. So erhalten sich auch über die Bewegungsmuster der Tiere Spuren der Hirtenarbeit.

Die Berichte bestätigen, dass die Hirten die Herde führten und ständig bei den Tieren waren. Ihre Rolle bestand – abgesehen von der Sorge um die Gesundheit der Tiere – im Einhalten der Weidegrenzen, da die Futterflächen für die Gemeinden und Privaten noch eine große Bedeutung hatten. Das Stilfser Dorfbuch gibt vor: „Item die pöfel in akheren sollen hinfirann / mit khainer heert oder gemainen hirtten nit mehr / weder tag noch nacht, gewaidtnet werdenn.“<sup>33</sup> Einige Befragte erinnern sich an ihre Almzeit als Hütebuben oder Hütemädchen; die den erwachsenen Hirten assistierten oder die eine Kuh oder mehrere tagsüber auf den dorfnahen Weiden überwachten. Die Berichte aus der Zeit 1940er- und 1950er-Jahre dieser Kinderhirtinnen und Kinderhirten belegen, wie bedeutsam das Achten auf die Grenzen war, zu Ackerkulturen oder Mähwiesen, die die Wei-

---

<sup>32</sup> Alle Gespräche wurden als Tondokumente aufgezeichnet.

---

<sup>33</sup> Doerffbuech Stilfs, Stilfs 1981, S. 33.

detiere nicht beeinträchtigen durften, oder zu den Besitzungen der Nachbarn. Die Kinderhirten, soweit sie nicht einem erwachsenen Almhirten halfen und meist Familienmitglieder waren, arbeiteten auf den Heim- und Dorfweiden, sie hüteten überwiegend jene Tiere wie Milchkühe, die am Abend zum Melken in den Stall getrieben wurden und blieben über Nacht bei der eigenen Familie oder bei der Dienstfamilie, die sie für die Hut eingestellt hatte. Die Beaufsichtigung der Schafe auf den entlegenen, hoch gelegenen Schafalmen war keine Kinderarbeit.

Wie sich Friedrich Steiner erinnerte, rauften die reichen Bauern noch jeden Halm an jedem Bachlauf zusammen, damit es die Kleinhäusler, die ärmeren Dorfbewohner, nicht einsammelten. „Die Armen hatten nichts, und die Reichen gaben nichts.“ Er betonte dieses soziale Gefälle im Gespräch, um nicht den Eindruck aufkommen zu lassen, seine Welt als Dorfkind im Obervinschgau der 1930er-Jahre sei idyllisch gewesen. Alle waren sie mager, vom wenig Essen und dem vielen Gehen, die Menschen, die Kühe, die Ziegen, die Schafe, die Hunde, die Pferde. Peter Hofer, der Jahre als Hirt in Stills und im Engadin arbeitete, brachte im Herbst gesammelte Pfifferlinge heim zu seiner Familie, soweit er Zeit hatte, solche zu suchen. Die Hirten gingen auf Kost, die Dorfhirten und Hirtenbuben bei den Familien im Dorf, während die Almhirten die Aufsammlung bekamen: Jeder Viehbesitzer musste Nahrungsmittel für die Hirten abgeben.

### 3. FORMEN DER BEHIRTUNG

Es gibt historische Aufnahmen und Berichte von Hirten, die zwar ständig auf den Almweiden präsent waren, aber die

verstreuten Tiere nur beaufsichtigten, nicht führten.<sup>34</sup> Erste mir bekannte Fotos von Hirten aus dem südlichen Tirol stammen von 1910. Die Tiere stehen in einer Gruppe beim Weiden und der Hirte ist daneben. Das „Hüten in der Kutt“: Die Herde bewegt sich kompakt über die Weide, die Geschwindigkeit hängt von der Vegetation, der Tagesverfassung, dem Leittier und den Vorstellungen des Hirten ab, der Gelände und Wetter berücksichtigt. Diese Form praktizierten die Hirten, wenn sie die Gemeindeherde innerhalb der Weidegrenzen halten mussten. Aus diesen Jahrzehnten sind auch die letzten Generationen von Hütehunden des Tiroler Spitz' (Bergspitz oder Kranz) dokumentiert. Nach den Untersuchungen von Günter Jaritz waren diese Spitze mittelgroße Hunde, die für das Hüten und Treiben von Weidetieren, nicht nur von Schafen, gezüchtet wurden und für den Einsatz auf Hochalmen gezielt selektioniert wurden. Es ist der älteste Gebrauchshund, der für die Zentralalpen bekannt ist. Jaritz beschreibt die Bergspitze oder Tiroler Spitze als außerordentlich ausdauernde, motivierte Arbeitshunde. Durch die weitgehende Aufgabe der Behütung sank der Bedarf an Bergspitzen, heute sind sie als Landschlag akut vom Aussterben bedroht und in der Hütepraxis durch Border Collies verdrängt.<sup>35</sup> Erich Höchenberger rief mich einmal an, ob ich von Luis Tren-

34 Alois Frenes genannt Vijo di Tofe aus San Martin de Tor (1891-1964, von 1911 bis 1960 Hirt auf der Fanes-Alm im Gadertal), Foto: Istitut Ladin „Micurá de Rù“, San Martin de Tor.

Pizzini, Ujop, 1961, Le Famei de Fanes. Picera storia ladina. Neuauflage als PDF 2023, Ciasa dl Parch natural Fanes-Senes-Braies/Naturparkhaus Fanes-Sennes-Prags-Centro visite Parco naturale Fanes-Sennes-Braies/ Visitor Center Fanes-Sennes-Braies Nature Park.

35 Jaritz, Günter 2014, Seltene Nutztiere der Alpen. 7000 Jahre geprägte Kulturlandschaft, S.32-34, S 89.

ker „Der Rebell“ gesehen hätte (Produktion Paul Kohner; Regie: Luis Trenker und Kurt Bernhardt, 1932). „Du musst dir nicht den ganzen Film anschauen von den Tirolern gegen die Truppen Napoleons, das Wichtigste ist gleich am Anfang.“ Eine Familie steigt mit den Werkzeugen für die Heuarbeit vom Dorf auf, die Kamera fixiert einen Buben, der eine sehr große Herde Schafe hütet. „Schafe sind Gewohnheitstiere, nur um einen Film zu drehen, bekommst du Schafe von vielen Besitzern, also Schafe, die nicht gewohnt sind, in einer Herde zu gehen, gar nicht zusammen. D.h. in der Zeit, als der Film aufgenommen wurde, gab es noch Herden von 1000 Schafen, das hatten wir in Taufers auch. Und die Hirten führten die Schafe alle zusammen in der Kutt“, erklärt Erich. Wenn das die Hirten nicht so gehalten hätten, wären die vielen Schafe überall verstreut, wären über die Gebietsgrenzen gelaufen, in die Heumäher hinein, die damals noch nicht als Almflächen klassifiziert waren, sondern von den Bauernfamilien der Berghöfe gemäht wurden. Das Heu brachten sie zum Hof oder lagerten es in den kleinen Heuschobern und holten es erst im Winter mit den Schlitten. Oder die Weidetiere hätten ständig Streitigkeiten ausgelöst. Wer von den Streitigkeiten der Gemeinden Ritten, Barbian und Villanders hört oder liest, die sich ein halbes Jahrtausend hinzogen, wird kaum noch verstehen, warum es wegen ein paar Hektar Almfläche Tote und Verletzte gab, entwendetes Vieh von der einen oder anderen Partei und eine aus heutiger Sicht unverständliche Spaltung der Gemeinden. Die Arbeitsmöglichkeiten dehnten sich nach 1900 aus, wer keinen Hof erbte, konnte als Arbeiter innerhalb eines Industriebetriebes oder im Baugewerbe Beschäftigung finden. Noch mehr Menschen ab den 1930er bis 1980er-Jahren verließen die Höfe und Dörfer. Die Preise für die kleinen Wiederkauer

sanken, aber die Lohnvorstellungen der Hirten konkurrierten mit anderen Arbeiten, als sich das enge soziale Dorfgeflecht löste. Viele gute Hirten arbeiteten die Almsaison über in der Schweiz, wo sie viel besser entlohnt wurden. Immer weniger Menschen hielten die üblichen paar Schafe oder Ziegen, die Bauern hingegen spezialisierten sich auf Milchwirtschaft und gaben andere Tätigkeiten der Selbstversorgung auf. Das ist der Hintergrund für die Praxis, Schafe, Ziegen und Kälber ohne ständige Behirtung auf den Almweiden zu lassen und ab und an nachzuschauen und Salz zu bringen. Ist nicht ständig ein Hirte, eine Hirtin bei den Tieren, reagieren diese nach Wochen und Monaten scheu auf Menschen. Wer einmal erlebt hat, wie im September die Schafe und Ziegen von den Almen wieder ins Dorf geholt werden, sieht eher Jagd- als Hirtenszenen. Das Zusammentreiben der Schafe, der Ziegen sowieso, kann einen ganzen Tag in Anspruch nehmen und manche Gruppen lassen sich nicht einfangen. Ich habe es mehrmals auf verschiedenen Almweiden gesehen. Die Almbewirtschafter rufen am Ende einen erfahrenen Hirten mit guten Hunden, die die entsprungenen Tiere aufspüren und auf Pfiff des Hirten ins Tal treiben. Jedes Jahr im Winter tauchen verwilderte Schafe oder Ziegen auf, die sich so scheu verhalten, dass sie erschossen werden. In Zeiten, in denen die Tiere einen hohen Wert hatten und zur Versorgung der Familie beitrugen, war jeder Verlust auch an Schaf oder Lamm ein wirtschaftlicher Verlust. Alle wussten, dass sich Tiere verletzten, bei Geburten starben, dass sie von Felsstürzen getötet oder im Schnee verloren gehen konnten, Blitzschlag und hohe elektromagnetische Felder bei Gewittern können größere Gruppen umbringen. Aber die Hirten minimierten diese Verluste.



Foto: Steinkreis Schlandraun,  
Schlandrauntal  
© Gianni Bodini, Bildarchiv Bibliothek  
Schlandersburg, Schlanders

Wenn ein Schaf oder eine Ziege auf der Schlachtviehversteigerung in Bozen im Durchschnitt 94,68 Euro (Lebendgewicht) einbringt<sup>36</sup> und die durchschnittliche Schafalm 103 Schafe auftreibt<sup>37</sup> ist wirtschaftlich gesehen verständlich, warum auf eine ständige Behirtung verzichtet wird. Aber die Almtiere als Schlottervieh zu halten, ist keine historisch belegte Tradition.

Der Hirt hatte unter dem Türschweller der Hirtenhütte eine

---

36 Agrar-&Forstbericht 2023, hg. von Abteilung Landwirtschaft und Forstwirtschaft, Autonome Provinz Bozen-Südtirol, S. 197.

37 Durchschnittlich heißt, es wurde das Mittel berechnet aus 27.539 Schafen auf Südtiroler Almen 2023 und der Anzahl an Almen 2023, auf denen Schafe aufgetrieben wurden. Tatsächlich ist die Anzahl der aufgetriebenen Schafe viel inhomogener: 81 Almen mit unter 20 Schafen; 65 Almen mit 21 bis 50 Schafen; 83 Almen mit 51 bis 200 Schafen; 39 Almen mit über 200 Schafen. Die Tendenz liegt beim Zurückgehen der Almen bis zu 50 Schafen, eine leichte Steigerung der Almen bis zu 200 Schafen und der Stabilität der Almen über 200 Schafen, Agrar-& Forstbericht 2023, S. 65.

Murmeltier-Kolonie. Er schlief auf einem Strohsack; er wunderte sich, warum der so zappelte. Er machte den Strohsack auf und fand Kreuzottern. Das war die Hirtenhütte auf Krippaland, Gemeinde Taufers im Münster. So erzählte es mir Erich Höchenberger, der auf derselben Alm als Hirte jahrelang gewirkt hatte. Auf Kreuzottern hat er selbst nicht mehr genächtigt, aber warmes oder fließendes Wasser bot ihm die Hütte nicht. Trotzdem verbrachte er den ganzen Almsommer als Hirt dort und auf anderen Almen. Die Hirtinnen und Hirten, mit denen ich sprach, fasziniert, bei den Schafen oder Kühen zu sein, immer umgeben von den Hütehunden, vertrauend auf die Herdenschutzhunde, dass sie Bären und Wölfe abhalten. Celia Aragon Martinez erzählt von der Sehnsucht nach dem Kontakt mit dem Fell und der weichen Schnauze der Tiere, die ihr vertrauten. Die Weidetiere ständig zu beobachten, ihr individuelles Wesen aus hunderten von anderen Schafen herauszukennen, ihre Beziehungen untereinander zu sortieren und zu

vergleichen, sich mit ihnen anders zu verständigen, als wir es in Gruppen unter Menschen gewohnt sind, entzieht sich der sprachlichen Wiedergabe. Gute Hirten sind Verhaltensforscher. Die Beziehungen der Schafe untereinander, der Hunde zu einem Schaf, die Freundschaften unter Tieren, das hat die Hirtin Astrid Summerer beobachtet. Und die Gewohnheit der Schafe, immer zu denselben Weideplätzen zu gehen. Wenn auf den geführten Weidegang umgestellt wird, kann sie das nicht erfolgreich bewältigen, wenn die Herde aus Schafen besteht, die die Weiden besser kennen als die Hirtin. Daher empfehlen die Graubündner Berater für Almmanagement, nicht mehr als 40 Prozent der Altschafe in der Herde zu belassen, die Jungschafe hingegen lassen sich von Hirtin und Hunden leicht dirigieren.

Wir wissen nicht genau, wie die Schafe im 18. Jahrhundert gelenkt wurden, als es noch große Herden gab, die meisten Schafe aus einer Gemeinde kamen und Jahr um Jahr viele der gesömmerten Mutterschafe als Herde formiert waren. Das bäuerliche Einkommen wurde durch den Verkauf von Schafwolle und Schaffleisch gestützt.<sup>38</sup>

Wer Hirtinnen und Hirten länger zuschaut, Daniel Paratscha z.B. und Sandra Hofer oder Astrid Summerer, die den geführten Weidegang umsetzen, dem und der mag die Empfehlung des römischen Landwirtschaftsautors Columella einfallen, tatsächlich ist die Haltung, sind die Bewegungen sehr ähnlich: "Der Führer einer Herde soll sie umsichtig und wachsam –eine Forderung, die für alle Hirten aller Tiere gilt– und mit großer Sanftmut leiten, und zwar nicht so sehr schweigsam als viel-

mehr freundlich; und er soll beim Ausführen und Zurückholen der Schafe zwar mit Zuruf und Stock drohen, aber niemals nach ihnen werfen, ferner sich nie weiter von ihnen entfernen oder sich legen oder setzen. Wenn er nicht vor ihnen hergeht, soll er stehen, weil das Amt des Hüters sozusagen eine hoch erhabene Augenwarte verlangt; denn er soll weder dulden, daß die schwerfälligeren trächtigen Tiere, dadurch daß sie zögernder gehen, noch die beweglicheren, die schon geworfen haben, durch ihr Vorauslaufen sich von den übrigen trennen; sonst könnte ein Dieb oder ein Raubtier den träumenden Hirten überlisten."<sup>39</sup>

#### 4. ZEICHEN DER BEHIRTUNG

In den Gebieten der Almweiden liegen Reste von Steinkreisen, sowohl im Westen als im Osten von Südtirol, mehr oder weniger gut erhalten. Die Almleute und Hirten benutzten die Steinkreise als Pferche für die gesömmerten Tiere. Wie die Hirtinnen und Hirten heute zeigen, ist es nur möglich, Weidetiere in einen Pferch zu treiben, wenn die Tiere sich als Herde verstehen und als solche bewegen. Das setzt die ständige Arbeit von Hirten bei den Tieren voraus, die ihre Treibhunde für diesen Zweck einsetzen. Pferche dienten zum Einhegen von Tieren über Nacht, zum Schutz vor Beutegreifern oder Stürzen, zum Markieren, zum Sortieren, zum Behandeln, um ansteckenden Krankheiten vorzubeugen oder diese einzudämmen. Heute verwenden die

---

38 Wopfner, Weidegeld für fremde Schafe 16. bis 19. Jahrhundert, Wollertrag in Altirol um 1830 lag bei 13.000 Meterzentnern, das entsprach dem Marktwert von 767.000 Gulden, S. 232.

---

39 Lucius Iunius Moderatus Columella, Zwölf Bücher über Landwirtschaft, Band II, hg. und übersetzt von Will Richter, München 1982, S. 163 (Absatz 190-201).

Hirtinnen und Hirten dafür mit mobilen Zäunen eingefriedete Bereiche, als Mittags- und Nachtkoppel führen diese Zäune immer Strom (oder sollten es tun). Auf manchen Almen gibt es ständige Koppeln mit Holzzäunen.

Markus Mahlknecht untersuchte diese Steinkreise und andere Strukturen im Schlandraun, Gemeinde Schlanders.<sup>40</sup> Er erhob 50 Strukturen, wobei die Mehrzahl Pferchanlagen und Hirtenunterstände sind und auf einer Höhe von 2400 bis 2600 Meter ü. M. liegen. Die Anbauten waren, so vermutet Mahlknecht, Unterkünfte für die Hirten<sup>41</sup>. Da sich Datierungen sehr schwer vornehmen lassen, wurden Holzkohlen auf C14 bestimmt und an einigen Strukturen archäologische Grabungen vorgenommen, der Zeitraum geht von der Eisenzeit bis in die Neuzeit. Am Schlanderser Schafberg stellt Mahlknecht eine Reihe von Steinmännern fest, er hält sie für Orientierungshilfen, vor allem hilfreich bei Regen und Nebel, um die Schafe täglich einpferchen zu können. Die Hüte-Technik orientierte sich sehr wahrscheinlich an der Nutzung der Futterressourcen, daher hielten die Hirten die Tiere als Herde zusammen („Kutt-Hiatn“), wobei das Pferchen notwendig war.<sup>42</sup> Mahlknecht arbeitete einige Sommer als Hirte im Schlandraun-Tal und kennt die Praxis

---

40 Mahlknecht, Markus, Strukturen im Hochgebirge, in: Der Schlern, Juli 2007, Heft 7, 81. Jahrgang, S. 48-61.

41 Mahlknecht 2007, S. 49.

42 Mahlknecht 2007, S. 50 („Dabei muss von einer anderen Hütetechnik wie heute vielerorts ausgegangen werden, um die vorhandenen Futterressourcen optimal auszunutzen. Deshalb ist ein Hüten durch das Zusammenhalten der Herde („Kutt-Hiaten“) unumgänglich und ein Einpferchen der Herde über Nacht notwendig.“) S. 50.

des geführten Weidegangs von seinen Einsätzen in der Wanderschäferei. Dass Hirten bei den Schafen auf den Schlandrauner Weiden sind, hat sich bis heute gehalten.<sup>43</sup>

Ob und welche Herdenschutzhunde im südlichen Tirol im Gebrauch waren, wissen wir nicht. Auf den spätmittelalterlichen Szenen der Geburt Jesu oder Anbetung der Hirten sind große, massige Hunde bei den Herden zu erkennen. Die großen Hunde können unterschiedliche Fellfarben haben, weiß oder braun. Sie tragen ein Stachelhalsband um den Hals (Multscher-Altar, ab 1456, Multscher-Museum, Sterzing, brauner großer Hund mit Stachelhalsband; Anbetung der Könige, 13. Arkade, Kreuzgang Brixen, um 1410, weißer großer Hund mit Stachelhalsband). Vergleiche mit heute arbeitenden Hunden in Gebieten mit ständiger Wolfspräsenz legen nahe, dass es sich ebenfalls um diese Art von Hund handeln kann, dessen empfindlicher Halsbereich so vor Wolfsbissen geschützt wird. Herdenschutzhunde (großer, massiger Körper, Präsenz bei der Herde, Stachelhalsband) findet sich auf vielen Darstellungen der Anbetung der Hirten/der Anbetung der Könige zwischen dem späten Mittelalter und der Renaissance. In den späteren Geburt Christi-Szenen wird der Bildausschnitt von der Landschaft mit Hirten und Herden im Hintergrund auf die Heilige Familie verlagert, daher lassen sich keine Details zur Hirtenarbeit erkennen.

Drehen wir uns nach Süden, denn für das Trentino sind

---

43 Pircher, Max 2024, Muli Martl, Schlanders, sein Urgroßvater Martin Kaiser arbeitete einige Jahre als Schaffhirte im Schlandraun, S. 53.

durch die 47.758 Schriften am Monte Cornón in der Val di Fiemme viel detailreichere Aussagen zur Behirtung möglich als zum derzeitigen Forschungsstand in Südtirol. Die Ziegen und Schafe wurden auf die Hochweiden geführt und dort von Hirten betreut, damit sie nicht in die Bergwiesen liefen, auf denen die Dorfleute das Winterfutter mähten und einbrachten. Die mit Gras bestandenen Felsrinnen und die für Rinder nicht erschließbaren Weideflächen nutzten die Hirten bereits im zeitigen Frühjahr. Sie brachten die Tiere am Abend wieder in den Stall, im Sommer blieben sie vor Ort auf den Weiden. Die Schriften in rotem Ocker, Namensinitialen, Hauszeichen, Datum, Anzahl der Schafe und Ziegen, Kreuze und andere Segenszeichen, Darstellungen der Hirten, der Schafe, Ziegen, Hirsche, in seltenen Fällen von Bären und Wölfen und Adlern, werden von Marta Bazzanella vom Museo etnografico trentino San Michele seit fast 20 Jahren untersucht.<sup>44</sup> Vom 15. bis in die erste Hälfte des 20. Jahrhunderts lässt sich eine ununterbrochene Tradition an Behirtung nachweisen, wobei die Zählungen der Tiere, die die Hirten festschreiben, kleine Herden vermuten lassen, weniger als 100 Tiere. Die Steilheit der Weiden für das Kleinvieh beträgt im Schnitt 19 Grad. Die Qualität der Hirten gab bei der jährlichen Wahl in der Società di Malghe e Pascoli denen Kandidaten den Vorzug, die alle Voraussetzungen erfüllten. Das betraf vor allem die Arbeitserfahrung, jeder Kandidat musste mindestens ein Assistent eines bewährten Hirten gewesen sein (pastoràt). Die Anforderungen an die Hirten: Das Hüten auf den Bergweiden, das Wechseln

---

44 Bazzanella, Marta 2022, Sguardi sulle scritte dei pastori. Museo etnografico trentino San Michele.

der Weiden durchführen, das Einhalten der Weidegrenzen, das Bewahren vor Abstürzen und von Verlusten der Schafe und sehr jungen Ziegen. Die Milchziegen wurden zum Melken in die Dörfer getrieben. Die Hirten mussten Verletzungen und Krankheiten behandeln können, bei schwierigen Geburten eingreifen und sich um die Jungtiere kümmern. Wie die Felsaltner weiter im Norden, überwachte der cavedolae die Hirten; er musste schlecht arbeitende Hirten dem Vorstand der Magnifica Comunità Val di Fiemme anzeigen.

Die Hirten waren spezialisiert: der Hirte für die Schafe (bessàe), der Ziegenhirt (caoràe), der Hirt für die Lämmer (agnelàe), der Hirt für die Jungziegen (anzolàe). Es gibt sehr wenig Inschriften von Frauen, möglicherweise arbeiteten Frauen einige Zeit als Hirtinnen der Tagweiden.<sup>45</sup>

Bazzanella erwähnt auch die Wanderweide, die heute noch von der Val di Fiemme über das Etschtal und Veneto durchgeführt wird, aufbauend auf den alten Weiderechten der Magnifica Comunità della Val di Fiemme. Einige der Hirten führten die Schaf- und Ziegenherden im Winter auf die Weiden ins Etschtal und ins Veneto.<sup>46</sup> Andere Männer zogen als Händler oder Wanderhandwerker fort, um den Haushalt mit seinen knappen Ressourcen zu entlasten. Wanderherden waren in ganz Oberitalien von den alpinen Sommerweiden bis zu den Winterweiden in der Ebene unterwegs. Erstes Gebot: Die landwirtschaftlichen Flächen

---

45 Bazzanella 2022, S. 353.

46 Malcarne, Adolfo 2009, Transumanze. Sulle tracce degli ultimi pastori del Triveneto. Rosai di Seren del Grappa (BL) Editoria DBS. Perco Daniela 2000, La pastorizia transumante del feltrino (Quaderno n 3, Museo Etnografico della Provincia di Belluno). Rosai di Seren del Grappa (BL), Editoria DBS.

der Besitzer mit den Herden nicht zu beeinträchtigen, sondern die Nachweide zu übernehmen und die Vegetation der Flussauen zu nutzen, die den Gemeinden in eigenen Rechtszusprachen zugestanden waren. Einen Rückgang der gesömmerten Tiere nimmt Bazzanella seit 1900 wahr, als die touristische Nutzung und die sozialen und landwirtschaftlichen Veränderungen sich auch in der Val di Fiemme, im Fleimstal, bemerkbar machten.<sup>47</sup>

Ich gehe nicht auf die archäologischen Befunde von Marta Bazzanella und Kolleginnen ein, die eine sehr lange Tradition an Behirtung im Trentino belegen, auch nicht auf die archäologischen Forschungen in Südtirol, da die historischen Behirtungsformen im Vordergrund stehen sollen, die sich bis ins 20. Jahrhundert erhalten haben.

Als Daniel Paratscha und Sandra Hofer mit ihrer Herde die Beweidung der Etschdämme zwischen Salurn und Bozen (ausgedehnt bis nach Lana) im Winter 2023/24 in Zusammenarbeit mit dem Amt für Wildbach- und Lawinerverbauung Süd der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol unternommen hatten, weckten sie große Neugier bei den Spaziergängerinnen, Radfahrern und bei den Medien. Bisher zogen ausschließlich Wanderschäfer von Val di Fiemme durch das untere Etschtal. Wenn sich das Althergebrachte und das Neue in einer so sachkundigen Weise der Hut mischen, wie sie die beiden Südtiroler Hirten zeigen, bleibt Hoffnung, dass sich diese älteste Form der Tierhaltung mit ihren vielen Vorteilen noch einige Jahre hält. Als lebendes Zeugnis einer Kulturtechnik, als Möglichkeit diese Praxis zu erlernen, als Anreiz über anderen Fleischkonsum nachzudenken oder als Begegnung außerhalb der Zeit.

---

47 Bazzanella 2022, S. 203.

# ANNA KAUBER

## INCONTRARE LE PASTORE DELLE “TERRE ALTE”

Dal 2015 al 2017 ho viaggiato pressoché ininterrottamente lungo la nostra Penisola, dalle Alpi e attraverso la spina dorsale montuosa degli Appennini, fino all'Aspromonte, isole maggiori comprese. Sono rimasta quasi sempre in quota, sulle Terre Alte: quelle dei pastori. Il mio progetto era quello di raccogliere e documentare attraverso video-interviste il nuovo e molto significativo fenomeno delle nuove presenze femminili nella pastorizia, che sapevo essere in crescita su tutto il territorio italiano. Una ricerca di genere, dunque, per esplorare le trasformazioni che la specificità femminile poteva apportare un mondo di cultura fortemente maschile e patriarcale. Oltre agli aspetti peculiari di cura degli animali nell'ambiente naturale, il mestiere del pastore ha una funzione fondamentale per il presidio e la tutela dei territori soprattutto di montagna: ne preserva i paesaggi e trasmette i saperi tradizionali, insieme a tutto il patrimonio immateriale di quella millenaria cultura specifica. Attraverso l'attività del pascolo e l'allevamento brado e semi brado, i pastori curano e mantengono in vita tanta parte dell'eccezionale biodiversità animale e vegetale italiana. La loro presenza, sebbene ormai davvero esigua, contribuisce al ripopolamento delle aree interne svantaggiate, colpite dal fenomeno dell'abbandono, responsabile del drammatico dissesto idrogeologico della nostra penisola.

Nei due anni di viaggio in tutte le regioni italiane ho incontrato più di cento pastore, di età compresa tra i 20 ed i 102 anni, restando con ciascuna di loro non meno di due giorni. Ho condiviso il tempo della loro quotidianità, di vita e di lavoro: le lunghe ore di pascolo, l'accudimento nella stalla (quando c'era!), la trasformazione dei prodotti e le incom-

benze della casa. Spesso anche il sonno. Questo approccio lento e la reciprocità dello scambio hanno reso possibile una restituzione spontanea, diretta e vera dei vissuti individuali. Nonostante le diversità di provenienza, di età, di esperienze e i numerosi, divertenti ostacoli linguistici, con tutte loro si è in tal modo stabilita una importante relazione di sorellanza. Animate da una ferrea volontà di preservare la vita a qualsiasi costo e di creare le condizioni affinché questa possa manifestarsi, crescere e riprodursi, le pastore dimostrano una straordinaria capacità di prendersi cura degli esseri viventi, dalla pianta agli animali. Sono in sintonia con i cicli vitali del gregge, composto principalmente da esemplari femminili. A prescindere dal loro essere o meno madri, infatti, una sensibilità 'materna' fa intuire loro il giorno del parto e le rende abilissime nel manipolare il corpo degli animali, per esempio durante le difficoltà del travaglio, o di comprendere le necessità dei 'piccoli'.

Oltre alla comprensione intellettuale della complessità del rapporto con la natura (restituita dalle riflessioni delle donne pastore più scolarizzate), ho avuto accesso a quella forma istintiva, emotiva e sensoriale di conoscenza empatica del mondo naturale propria di coloro i quali, attraverso la cura quotidiana della terra e degli animali, assistono e imparano a ri-conoscere - con stupore e meraviglia - lo svelarsi continuo, e mai concluso, dei suoi segreti.

Mai sfondo o mero contenitore, il paesaggio italiano di montagna è sempre stato presente come vibrante protagonista, con la sua ricchezza di suoni naturali, di vegetazione e fauna selvatica, così vario e bello nelle molteplici differen-

ze di conformazione e di latitudine, cangiante nelle diverse condizioni climatiche e stagionali. Sedimento di vissuti e di narrazioni, le Terre Alte sono altresì portatrici di storia collettiva che ho voluto raccogliere nelle esperienze del pastoralismo del passato, oggi scomparso. Nonostante le condizioni di povertà, di ingiustizia e, purtroppo, spesso anche di soprusi, nei racconti dei vissuti individuali delle anziane pastore italiane non sono mai mancate leggerezza e autoironia. Sempre in bilico fra l'accettazione e la ribellione a un destino senza speranza, queste nonne e bis-nonne del "mondo dei vinti" hanno condotto la loro esistenza con coraggio e fierezza, facendo il possibile e anche l'impossibile per migliorare la propria vita e quella dei loro figli. Spesso riuscendoci.

Le registrazioni delle memorie delle anziane pastore italiane, si configurano come un materiale unico, inedito e di primaria importanza etno-antropologica, soprattutto nella eccezionalità di una ricerca di genere in un contesto - quello della civiltà pastorale - di forte caratterizzazione maschile e patriarcale. E solo in questa veste finora raccontato. Ma le donne che parte avevano in questo mondo? Forse a causa dell'isolamento territoriale di tanta parte delle Terre Alte del nostro Paese, del crescente pregiudizio sociale e culturale verso la vita nomade e transumante dei pastori, della caduta della redditività economica e della conseguente marginalizzazione di quell'attività e stile di vita - quest'ultima fortemente incentivate anche dalle precise scelte di politica nazionale - il mondo pastorale "antico" era rimasto escluso dai grandi processi di trasformazione e rivendicazione sociale che, soprattutto a partire dagli anni '50, stavano attra-

versando la società italiana. Fra questi, le istanze di emancipazione femminile che, dopo quelle urbane e industriali, avevano cominciato a investire anche le realtà delle campagne italiane.

Dalla ricerca è nato "In questo mondo", miglior documentario italiano al 36 Torino Film Festival 2018. Per restituire la densità e l'empatia dei rapporti umani che sono nati, sia sul piano emozionale sia su quello intellettuale, e la forte ed immediata relazione di sorellanza, di scambio profondo e spesso intimo con ognuna delle protagoniste, il film ha cercato un linguaggio narrativo che io definirei 'femminile'.

In antitesi col tempo accelerato e distratto della contemporaneità, il film segue il ritmo lento della natura, proponendo la lentezza come possibile stile di vita alternativo e come pratica di costruzione del film. I contesti paesaggistici, ripresi nell'ampia spazialità aperta o nei più piccoli particolari, e trasferiti con l'intero corredo dei loro suoni naturali, diventano anch'essi cifra poetica e narrativa, in quanto capaci di rappresentare al meglio, e secondo un'ottica non antropocentrica, la complessità della realtà documentata. "In questo mondo" non presenta gerarchie, a partire dall'assenza del marchio personalistico dell'autore nella ri-costruzione del materiale, lasciato volutamente pressochè integro e non manipolato. Nessuna storia singola delle protagoniste prevale inoltre sull'altra, nè le stesse pastore rivestono un'importanza maggiore rispetto agli animali, o a loro stessi paesaggi.

Il film è dunque un volo, poetico e allo stesso tempo crudo nella restituzione non mistificata della sua realtà, su un

mondo ai più sconosciuto, eppure mai un 'altrove', che tocca temi condivisi e promuove i valori universali della cura della terra e della vita. Muovendo le corde delle emozioni, il racconto attiva quei processi empatici che riducono le differenze e ci fanno sentire tutti più uguali, affratellandoci nella nostra comune umanità.

La cultura millenaria italiana è stata fortemente caratterizzata dalla civiltà pastorale, che ha fondato saperi e specifiche pratiche ad alta specializzazione. Ha modellato paesaggi e territori, generato biodiversità animale e vegetale, costruito manufatti e architetture rurali, creato cibo e cucine tradizionali, condizionato le relazioni sociali delle comunità, le dinamiche politiche e le forme di economie peculiari. La pastorizia ha plasmato le identità locali e territoriali, soprattutto quelle delle Terre Alte del nostro Paese. E ancora, sebbene attività fortemente ridotta e marginalizzata, i suoi echi immateriali (l'eccezionale lascito delle memorie, dei racconti e dei riferimenti simbolici antichi, ma ancora presenti) si riverberano negli stili di vita, nel linguaggio e nell'immaginario collettivo delle comunità, matrice della propria auto-rappresentazione, veicolo del senso di appartenenza e di radicamento ai luoghi.

I luoghi della pastorizia sono le aree interne e montane svantaggiate a causa di scelte politiche e di un modello di sviluppo che le ha marginalizzate, erodendone progressivamente le presenze e i saperi. Il rapido processo di rimozione collettiva della cultura agro-silvo-pastorale, soprattutto dal dopoguerra in poi, ha portato conseguenze gravi ed evidenti che ne fanno oggi una questione nazionale. Le

nuove presenze delle pastore rappresentano, quindi, un'occasione di rigenerazione dei luoghi, delle comunità e dei saperi in grado di promuovere anche un ripensamento generale che, dal 'margine', è capace di coinvolgere e modificare il 'centro', rappresentato principalmente dalle pianure e dai litorali inurbati. Appassionate e determinate - giovani e meno giovani, istruite o meno - queste donne scelgono di restare o ritornare (riprendendo il lavoro dei nonni o dei genitori) oppure, semplicemente, lasciano la vita cittadina, in cui non si riconoscono più, magari un lavoro e spesso anche un titolo di studio, e "vanno in montagna". Pur con diverse storie personali, tutte sembrano accomunate da uguali esigenze interiori, non da prorogare: prevalente è il bisogno essenziale di ristabilire il contatto con l'elemento e il ritmo naturali, e di vivere in semplicità e secondo relazioni di comunità differenti. Solo in natura, infatti, si può trovare il proprio spazio di libertà, in cui essere felici e dove potersi relazionare secondo un modello etico di parità, non più predatorio e rapinoso, ma fondato sul rispetto dell'ambiente e di tutti gli esseri viventi, animali e vegetali, che, proprio come noi, lo abitano. Per molte di loro, la via della pastorizia è inoltre un'affermazione, solida e concreta, di autonomia e di responsabilità individuale, attenta all'utilizzo delle risorse nella consapevolezza delle emergenze ambientali e climatiche.

Coltivando e allevando il necessario, molto spesso raccogliendo ciò che di spontaneo la natura offre, nella riscoperta di un nuovo concetto di frugalità ed essenzialità non pauperistico né deprimente, affermano un sistema vincente sul ricatto del consumo coatto a cui siamo sottoposti. Le pastore ripropongono dunque un modello rurale e di pastori-

zia apparentemente ‘antico’, ma, in verità, attualissimo e, semmai, proiettato nel futuro, e perfettamente adattato alla contemporaneità nella pratica operativa grazie alle nuove conoscenze acquisite. Aderente, in buona sostanza, alle più recenti riflessioni sulla qualità e lo stile di vita, e alle attuali esigenze di benessere e di felicità individuale. Nonostante il fondamentale servizio eco-sistemico della loro attività e il nuovo interesse da parte dei media anche nazionali, i nostri “custodi della montagna” vivono quotidianamente schiacciati dai disagi infrastrutturali cronici dei loro territori, spesso privi dei servizi fondamentali (sanità, istruzione, mobilità e connessione digitale), vessati da una burocrazia tanto superflua quanto demenziale.

Se già non bastassero le innumerevoli difficoltà che da anni vive il settore della pastorizia in Italia, a rendere ancora più complicato, precario e, occorre dirlo, pericoloso il lavoro del pastore concorre gravemente l’aumento in tutto il Paese del cosiddetto fenomeno della “mafia dei pascoli”. Sono forme di delinquenza - organizzata o meno - che approfittando della ‘solitudine’, dell’isolamento e della ‘marginalizzazione’ dei pastori di montagna, con incessanti intimidazioni, danneggiamenti, furti di bestiame e minacce personali anche pesanti, costringono i piccoli allevatori ad abbandonare i terreni da loro legittimamente utilizzati a pascolo. Questo, al fine di riuscire, sostituendosi a loro, ad accedere ai fondi messi a disposizione dall’Unione europea, pur senza garantire l’effettiva attività di pascolo degli animali, come spesso accade.

Poi c’è la questione dei predatori, l’espansione di lupi e

sciacalli dorati e in alcune zone la presenza di orsi. Dove i predatori non sono mai estinti come in Abruzzo, i pastori sono rimasti e hanno conservato le tecniche di protezione, pensiamo ai cani da guardiania che portano ancora i nomi delle aree dove la pastorizia si è mantenuta, il cane pastore abruzzese o il cane pastore della Sila. Che i pastori seguono il gregge tutto il tempo, questa pratica si è mantenuta solo nelle zone di presenza ininterrotta di grandi predatori o in zone di pastorizia transumante. Per forza. Che sono richiesti i pastori a seguire gli animali da pascolo per tutta la stagione anche nelle Alpi e Prealpi, è legato alla necessità di proteggere contro i lupi e orsi. Che fino a cent’anni fa anche nelle Alpi fosse pratica comune, non è più presente fra le comunità di montagna. Bisogna dare la voce ai pastori e alle pastore, che conoscono molto meglio i dettagli del loro lavoro. Invece molto spesso vengono lasciati soli con i problemi e i costi maggiorati per la presenza dei grandi carnivori. Invece si preferisce scavalcare il tema per battaglie identitarie e politiche, che alla gente attiva nella pastorizia non porta vantaggi concreti.

A fronte delle tante consapevolezze diffuse nella società civile, nelle associazioni e nei gruppi d’interesse, è evidente che solo una forte opzione politica potrà dare avvio a quel necessario ripensamento culturale generale capace di ricucire lo strappo fra aree urbane e aree interne, eliminando i divari, gli squilibri territoriali e le disuguaglianze. E, non ultimo, la disparità di genere.

Si dovrebbero mettere in campo importanti politiche di coesione non solo con interventi compensativi, ma anche - attraverso un confronto tra tutti i settori della filiera - elabo-



Foto: Anna Kauber

rando nuove strategie condivise e concrete. Sono convinta che il superamento della crisi strutturale che le aree marginali della pastorizia stanno attraversando non possa essere superata tralasciando questa specifica visione di genere; ma anzi, che in questo progetto di rigenerazione l'approccio e il pensiero eco-femminista sia indispensabile a modificare proprio quel modello di sviluppo capitalistico e patriarcale che l'ha generata.

In ultimo, la sopravvivenza della pastorizia, chiama in causa anche noi, a partire dalle nostre scelte alimentari. E' necessario tornare a comprare carne e formaggi direttamente dai pastori, cercare le piccole filiere di trasformazione della lana italiana (che non si usa più e il cui smaltimento è oggi un costo a carico dei pastori), mettersi in cammino...

## ANNA KAUBER

### *Terre Alte*

Anna Kauber reiste 2015 bis 2017 durch alle Berggebiete Italiens, um über 100 Hirtinnen zu befragen: zu ihrem Verständnis des Hirtenberufs, ihrer Beziehung zu den Tieren und den Lebensmitteln, die sie aus den Weidetieren gewinnen. Ihr beharrliches Festhalten an der Behirtung erhält Teile der italienischen Kulturlandschaft, vergolten wird ihnen diese Leistung nicht. Aber die Hirtinnen, einige von ihnen sind sehr alt und leben zurückgezogen, erinnern sich an ihre Pionierzeit, denn dieser Beruf war und ist eine Verwirklichung dieser Frauen innerhalb der patriarchalischen und neoliberalistischen Strukturen.

## ANNA KAUBER

### *Highlands*

From 2015 to 2017, Anna Kauber travelled through all of Italy's mountain regions to interview over 100 shepherdesses about their understanding of the profession of herding, their relationship with the animals and the food they obtained from grazing animals. Their persistence in staying with herding has preserved parts of the Italian cultivated landscape, yet the women are not remunerated enough for their efforts. But the shepherdesses, some of whom are very old and live in seclusion, remember their pioneering days, because this profession was and remains a realisation of these women within patriarchal and neoliberal structures.

# IN DEN HÄNDEN DER HIRTINNEN

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit Anna Kauber*

*Platzgummer: Anna Kauber, Sie sind ausgebildete Landschaftsarchitektin, haben sich früh mit den drängenden Umweltthemen auseinandergesetzt, auch als Umwelt-Aktivistin. Seit Jahren beschäftigen Sie sich mit dem ethnologischen Dokumentarfilm. Für „In questo Mondo“ sprachen sie mit 100 Profi-Hirtinnen in ganz Italien, von Süd bis Nord, einschließlich Sizilien und Sardinien. Was hat Sie bewegt, mit jeder von ihnen mehrere Tage die Hirtenarbeit zu leben?*

Kauber: Ich begann mit den Recherchen und Interviews 2015, der Film erschien 2018. Ich wollte die Verbindungen zwischen Menschen, in diesem Fall Frauen, den Haustieren und der Landschaft verstehen. Weidewirtschaft mit Behirtung gilt als probates Mittel gegen das Auflösen der Bewirtschaftung in den Bergen, eine Folge der Landflucht. Wenn eine alte Kulturlandschaft nicht mehr bearbeitet wird, entsteht eine Landschaft, die problematisch ist. Die Landschaft insgesamt hat in Italien einen geringen Stellenwert. Klar, einige weltberühmten Landschaften ziehen Touristen an und sind Kulisse zur Bewerbung von allem Möglichen. Konkret passiert nicht viel zu ihrem Erhalt.

*Platzgummer: An welche Gebiete denken Sie hier besonders?*

Kauber: Ich komme aus Parma, ich kenne das Thema des Aufgebens von Dörfern und landwirtschaftlicher Praxis im Appennin von Emilia und Toskana gut, hier gibt es auch so gut wie keinen Tourismus. Diese vor Jahrzehnten aufgelassenen Kulturlandschaften finde ich desolat. Die Natur braucht uns Menschen nicht als Architekten, die alten Wäl-

der mit ihren Buchen, Eichen oder Kastanien sind kostbar und herrlich. Ich beziehe mich auf die Landschaften mitten drin, nicht mehr Kultur und noch nicht im Gleichgewicht der spontanen Natur. Das ist nicht nur eine ästhetische Frage, auch eine der Sicherheit. Die Berglandschaften in Italien unterscheiden sich sehr in ihren Ursprüngen, ihrem Geflecht von Natur und Kultur. Die Hirtenkultur hängt eng mit der Umwelt zusammen, in der sie praktiziert wird. Daher ist mir wichtig, die Situationen vor Ort zu sehen und zu erleben, ich musste ausreichend Zeit vorsehen, bei 100 Hirtinnen! Es gibt keine Standard-Hirten, jedes Gebiet braucht einen individuellen Zugang. In Sardinien sind keine Wölfe, die sardischen Hirtinnen und Hirten mühen sich mit einer Reihe von anderen Schwierigkeiten ab.

*Platzgummer: Die Hirtinnen in Ihrem Film, junge und alte Frauen, sind Protagonistinnen im umfassenden Sinn des Wortes; nehmen ihr Leben in die Hand und leiten selbst einen kleinen Landwirtschaftsbetrieb, manchmal zusammen mit einer Schwester, der Mutter oder dem Lebensgefährten.*

Kauber: Ja, das wollte ich vermitteln. Wo Frauen arbeiten, kehrt das Leben zurück, Unternehmergeist und die Energie durchzuhalten. Diese Frauen haben ein waches Auge auf ihr Umfeld. Um sie herum bilden sich kleine Gemeinschaften, Familienmitglieder und Kunden, die die Erzeugnisse der Weidehaltung suchen, wunderbare Käse, hochwertige Fleischwaren. Ich betone, die Betriebe dieser Hirtinnen sind klein, sie können mit ihren Familien davon leben. Mit der Hirtschaft wird niemand reich, es sind andere Beweggründe, die diese Frauen antreiben. Die Hirten und Hirtinnen

heute leben auch nicht mehr isoliert, alle nutzen ein Handy, die versierteren unter ihnen tauschen sich auf Facebook aus oder stellen ihre Produkte auf Instagram. Die sozialen Medien sind eine Möglichkeit neue Kunden, häufig sind es Kundinnen, zu finden und über die Hirtenarbeit zu berichten.

*Platzgummer: Die Lebensgeschichten der Hirtinnen sind sehr verschieden. Worin sehen Sie Gemeinsames?*

Kauber: Alle Hirtinnen haben diesen Beruf selbst gewählt. Alle hatten Arbeitserfahrung in anderen Bereichen, aber suchten eine Möglichkeit, in kleinerem Rahmen zu arbeiten, wo der individuelle Rhythmus und der persönliche Stil Platz finden. Die Frauen, mit denen ich gesprochen habe, finden sich im urbanen Ambiente nicht, sie bevorzugen das einfache Leben, lieber weniger Komfort, aber mehr Freiheit und eine Umgebung, die ihnen entspricht. Die Hirtinnen wollen selbstbestimmt leben und Arbeit ist für sie ein ganz wichtiger Teil. Die Hirtinnen sind körperlich gefordert, emotional und organisatorisch. Sie folgen einer Tagesroutine, die ihnen die Weidetiere vorgeben, aber sie fühlen sich erfüllt. Die Fürsorge für Weidetiere und Arbeitshunde ist mit großer Verantwortung verbunden, und wenn die Arbeit gut von der Hand geht, stellt sich Zufriedenheit mit sich selbst ein. Ich beschreibe dieses Dasein als ein freies und kreatives.

*Platzgummer: Die Szenen, die die Hirtinnen in tiefer Verbundenheit mit ihren Tieren zeigen, hat uns Zuschauende in Bozen sehr bewegt, die Freundschaftsbezeugungen der Schafe und Ziegen, das Vertrauen der Kühe, die Blicke der Esel, die die ganz kleinen Lämmer tragen, die Treib- und*

*Herdenschutzhunde, die sich Aufmerksamkeit holen. Diese Form der extensiven Weidehaltung mit Behirtung ermöglicht es immer mit Tieren zusammen zu sein. Es gibt Menschen, die es innerhalb der hochindustrialisierten Gesellschaft und Wirtschaft nicht aushalten, von Tieren getrennt zu leben, sie wollen in den gesamten Lebenszyklus integriert sein, angefangen mit der Vegetation, der Aufzucht und Entwicklung der Nutztiere (ohne sie auszunutzen). Immerhin leben diese Tiere ein freieres und ihrer Art gemäßeres Leben, als es den meisten Haustieren, auch den tierlichen Gefährten in den Wohnungen, möglich ist.*

Kauber: Ich sehe eine enge Zusammenarbeit zwischen Menschen, Schafen, Ziegen, Rindern, Hunden. Der wirtschaftliche Ertrag ist von Bedeutung, klar, ohne Verdienst könnten die Hirtinnen gar nicht arbeiten, aber der Ertrag steht nicht im Vordergrund wie sonst in der Nutztierhaltung. Die Hirtinnen beobachten die Tiere, lernen ihre Eigenheiten kennen, jedes Tier hat einen ganz eigenen Charakter. Die Frauen können die Tiere derart genau einschätzen, dass sie vorhersehen, was eine Ziege vorhat, sie spüren, wenn eine Kuh erkrankt. Die Hirtinnen sind dabei, wenn die Tiere geboren werden, manchmal müssen sie bei der Geburt helfen. Sie entscheiden, welche Tiere sie verkaufen, an Viehhändler, die sie zu den Schlachthöfen liefern, oder sie schlachten selbst. Für die Hirtinnen ist diese Verbindung zum Lebenszyklus der Nutztiere häufig noch intensiver, da sie selbst Mütter sind und in allen Fällen mit den Tieren sehr empathisch verbunden sind. Ich kenne keine der Hirtinnen, die ihre Tiere einfach abfertigt. Das Hüten und Versorgen ist immer von großer Zuwendung gekennzeichnet.

”

## Wo Frauen arbeiten, kehrt das Leben zurück.

*Platzgummer: Öfter im Film äußern Frauen, dass sie gern früher in ihrem Leben Hirtin geworden wären. Aber der Widerstand in ihrer Familie hielt sie ab. In der Literatur, von der Antike bis in die Neuzeit, in der Malerei, in der Oper, tummeln sich Hirtinnen. Warum war der Beruf der Hirtin in der Gesellschaft nicht anerkannt?*

Kauber: Auf Gänse oder Schafe aufzupassen in der Umgebung der Dörfer, wo die Tiere weideten, gehörte zum Aufgabebereich der Mädchen. Aber das waren keine Berufshirtinnen. Hirschaft als Erwerb ist immer ein typischer Männerberuf gewesen, und spiegelt stark die patriarchalische Welt wider. Erst seit wenigen Jahrzehnten sind auch Hirtinnen in der Wanderhirschaft vertreten, sind das ganze Jahr mit den Weidetieren auf Wanderschaft. Das ist die anspruchsvollste Form der Hirschaft, die Wanderschäfferei. Hier legen Weidetiere, Hunde und Menschen Tausende von Kilometern im Jahr zurück. Die Frauen leben in einem Camper oder einem Wohnwagen, nicht unbedingt die Lebensweise, die sich eine bürgerlich geprägte Familie für ihre Tochter als Ideal vorstellte. Die Hirtin aus dem Piemont, mit deren Geschichte der Film beginnt und aufhört, führt eine Wanderherde.

*Platzgummer: Eine Herde zu managen, bestätigt die Frauen in ihrer Rolle als Unternehmerin in einem Männergeschäft?*

Kauber: Ja, die Hirtinnen ziehen aus den patriarchalen Strukturen, in der sich die Hirschaft entwickelt hat, aus. Häufig entwickeln sie ein anderes Modell, das nicht auf Macht über die Tiere und ihrer alleinigen Nutzung aufbaut. Die Frauen, die ich kennenlernte, gehen alle viel tiefer. Sie lernen die Hirtenpraxis von älteren Hirtinnen und Hirten. Sie sind der Landschaft und dem sozialen Umfeld, in dem sie arbeiten, verbunden, sie betonen die Sorge um Pflanzen und Tiere, um Boden und Arbeitseinrichtungen. Ich will das nicht verallgemeinern, aber mir ist bei meinen Besuchen in ganz Italien aufgefallen, dass Frauen durchschnittlich viel achtsamer mit Tieren und Umwelt sind, sie sind fleißiger und empathischer. Was mich hier fasziniert, ist die Art, wie die Hirtinnen den traditionellen Beruf biegen und zu einem neuen formen.

*Platzgummer: Haben Sie den Eindruck, dass es für einige Hirtinnen eine kleine Revanche ist, wenn sie die männlichen Tiere leichteren Herzens verkaufen und versuchen die weiblichen - so lange es geht - am Leben zu lassen?*

Kauber: Das sagt eine Hirtin nur im Scherz. Nein, ganz sicher ist es nicht eine Genderfrage, wenn sich die Hirtinnen eher von den Böcken trennen als von den Muttertieren. Sie leiden immer, wenn sie ihre aufgezogenen Tiere verkaufen. Sie wissen, was ihnen bevorsteht. Es ist ganz einfach die Handhabe in der Tierzucht überall. Die weiblichen Tiere sind die ertragreichen, weil sie Jungtiere gebären und

Milch geben oder im Fall von Vögeln Eier legen. Männliche Nutztiere braucht es ganz wenige, denn es reichen wenige männliche, um viele weibliche zu besamen, das ist die Biologie. Es kommt natürlich auf die Herdengröße an, wie viele männliche Tiere es braucht. Zu viele erwachsene Widder, Ziegenböcke oder Stiere in einer Herde wird auch zu einer Frage der Sicherheit, wenn sie untereinander kämpfen und die weiblichen Tiere manchmal auch vor den Haltern beschützen wollen.

Das Prinzip gilt nicht nur für Herden, wo die Gewinnung von Milch im Vordergrund steht. Die Schafe vom Typ Pecore Bergamasche, aus denen die Wanderherde der Piemonteser Hirtin besteht, sind Fleischschafe. Die Widder erzielen den besten Preis mit acht, neun Monaten, wenn sie ein recht stattliches Gewicht erreicht haben, Kunden sind die islamischen Gemeinschaften in ganz Italien, sie essen regelmäßig Schaffleisch. Schaffleisch war einmal viel verbreiteter auch in den regionalen Küchen Italiens, bis sich die allermeisten auf Fleisch von Rind, Geflügel oder Schwein festgelegt haben, fast alles auch intensiver Masthaltung. Schaf- und Ziegenfleisch aus der Weidehaltung in Italien ist wesentlich gesünder, tier- und umweltverträglicher als die genannten anderen Fleischarten. Ich wehre mich gegen die Kampagnen der Tierschützer, die von Grausamkeit sprechen, wenn Lammfleisch zu Ostern gekauft wird. Wenn es sich um Lämmer handelt, die von italienischen Weiden kommen und nicht durch halb Europa transportiert werden, verstehe ich die Polemiken nicht.

*Platzgummer: Ich möchte die Tierschützer hier verteidigen,*

*von Hirten und Hirtinnen, aber auch von Mitarbeitern im Tiertransport weiß ich, dass bis zum letzten Platz ausgefüllte Transporter mit Milchlämmern vor Ostern nach Südtirol kommen, Herkunftsland ist meist Rumänien. Nun hat Südtirol eine Tradition in der Haltung von Schafen. Diese Einfuhr von Lämmern ruiniert den heimischen Markt, denn nur zu Ostern können die Schafhalter wirklich gute Preise bekommen. Reden wir nicht von den entsetzlichen Bedingungen der ganz jungen Lämmer, die ja noch an den Müttern tranken und an der Trennung sehr leiden. Die Lämmer sind völlig desorientiert und viele überleben den Transport nicht. Allgemein ist die Welt der Tierzucht und des Tierhandels eine sehr geschlossene, Kundinnen und Kunden erfahren ganz wenig. Daher sind Aktivisten wichtig, die Informationsarbeit leisten, die Fleischindustrie speist mit Marketing ab. Ich bin dankbar, dass wir durch Ihren Film Details zur extensiven Haltung von Nutztieren erfahren. Wir sind hier bei einem Thema angekommen, auch wenn es schwer fällt, über das Lebensende der Nutztiere zu reden.*

Kauber: Eine der Hirtinnen, die von ihrer ersten Ausbildung her Theologin ist und in Norwegen als Pastorin einer Gemeinschaft vorstand, bevor sie mit ihrer Schwester nach Italien zog um Ziegen zu züchten, betont: „Es ist ein Sakrileg nicht Fleisch der Ziegen zu essen, die wir betreuen. Das Tier vertraut sich dir vollkommen an, es gibt dir alles von sich. Es ist das einzige Fleisch, das ich essen will, denn ich weiß, dass ich es gut gehalten und bis zu seinem Ende in Ehren gehalten habe“. Diese Theologin nimmt den Tod der geliebten Tiere an und sieht, wie sich der Lebenszyklus schließt. Wie auch ihr eigener Körper sich einmal auflösen

und den Boden und andere Lebewesen ernähren wird. Es ist ein sakraler Akt, wenn Menschen Fleisch essen, ein Moment von Dankbarkeit und Festlichkeit. Daher muss jedes Fleisch seinen Preis haben, wenn Fleisch immer und ständig zu haben ist, bedeutet es für das Tier, dass es ausgebeutet wird, seine Lebensqualität nicht garantiert wird, aber auch große Abstriche an der Fleischqualität gemacht werden.

*Platzgummer: Im Film sah das Publikum einen Augenblick, wie eine Hirtin in Sardinien ein Schaf tötete, im Saal war die Anspannung ganz deutlich. Solchen Szenen begegnen wir in unserer Realität nicht mehr, das Schlachten erfolgt dort, wo wir es nicht mehr mitbekommen.*

Kauber: Diese Hirtin tötet das Schaf, wo es immer gelebt hat, es ist ein Moment konzentriert in seinem Schmerz und in der Verstörung, sicher. Aber die Hirtin selbst kümmert sich drum, sie delegiert nicht. Kein Vergleich mit all dem, was Schafe normalerweise erleiden, wenn sie an Viehhändler verkauft werden. Was mich hier interessiert: Die Fürsorge und das Wohlwollen der Hirtin sind so groß, dass sie es schafft, die Tiere auch zu töten. Sie hat das Tier heranwachsen sehen, nun packt sie es mit sicherem Griff und weiß genau, welche Hand was tun muss. Immerhin ist Weideschlachtung von der Europäischen Union erlaubt, wenn das vorgegebene Procedere berücksichtigt wird.

Es können nicht alle am Leben bleiben und weitere geboren werden, sagt eine andere Hirtin. Geburt und Tod sind Elemente der Tierzucht, den Hirtinnen kommt drauf an, wie

die Tiere diese Momente leben dürfen. Die Wahl der Lebensmittel ist daher immer eine soziale und politische Entscheidung, sie baut auch auf Wissen um die Prozesse der Herstellung auf. Wir lösen oder verbessern nichts, wenn wir uns nicht auch dem stellen, was sehr unangenehm ist.

*Platzgummer: Sie leben in Parma, einem international bekannten Gebiet für Schinken.*

Kauber: Hier erleben wir das genaue Gegenteil vom dem, was ich im Film vorgestellt habe. Die Schweine werden sehr intensiv gehalten, auf kleiner Fläche pro Tier und bei sehr gehaltvoller Nahrung, damit die Schweine schnell das Schlachtgewicht erreichen. Reden wir nicht von den Wachstumshormonen und den Gaben an Antibiotika. Von den Schweinen werden nur die beiden Hinterschenkel für die Herstellung der Schinken genutzt, das heißt, es braucht extrem viele Schweine. Die Folge sind die üblichen, auch die für die Umwelt, viel zu hohe Konzentrationen an Nitraten in Böden und Wasser. Aber da ich immer Ausschau nach Weideschweine und Behirtung halte, habe ich auch Weideschweine entdeckt: Das Schwarze Schwein von Parma, eine alte Nutztier-Linie der Appenninen in der Emilia Romagna. Diese Schweine sind im Freien, suchen sich zum Teil selbst ihre Nahrung unter Eichenbäumen, wachsen viel langsamer, sind aber gesunde robuste Tiere. Ihr Fleisch und der Schinken daraus sind viel teurer, aber kein Vergleich zwischen dem Geschmack von Schinken der Schweineindustrie und diesen schwarzen Weideschweinen! Und wenn jemand die Schlachtung sorgfältig macht, die Schweine ja nicht Situationen aussetzt, die sie nicht kennen, Schwei-

ne reagieren sehr sensibel, dann bleibt ihr Fleisch so, wie es sein soll. Angststress vergiftet das Fleisch, Menschen mit einem feinen Geschmack merken das sofort. Ja, ich habe etwas Hoffnung, dass die Behirtung des Schwarzen Schweins von Parma eine positive Wirkung hat auf die Umwelt, wie die der Schafe und Ziegen.

Das Gespräch wurde zum ersten Mal auf salto.bz am 3. Dezember 2022 veröffentlicht.

#### **Anna Kauber**

Landschaftsarchitektin, Autorin und Dokumentarfilmerin aus Parma; ihre Arbeiten, Essays und Filme thematisieren die Zusammenhänge zwischen Landwirtschaft, Landschaft, den sozialen und kulturellen Strukturen im Wandel. Kauber gewann mit "In Questo Mondo" den Preis für den besten italienischen Dokumentarfilm beim 36. Filmfestival in Turin.

#### ANNA KAUBER/ JOHANNA PLATZGUMMER

##### *Nelle mani delle pastore*

Nel corso delle sue ricerche sulla pastorizia, iniziate nel 2015, Anna Kauber ha intervistato oltre 100 donne dedite a questa attività nelle „Terre Alte“ d'Italia. Dal suo viaggio è nato nel 2018 il documentario „In questo mondo“, nel quale Kauber indaga le relazioni che intercorrono tra essere umano – in questo caso donne – animali da pascolo e paesaggio. Il pascolo guidato è un valido strumento per contrastare il fenomeno dell'abbandono delle attività agricole in quota dovuto alla fuga dalle aree rurali. Quando in un paesaggio culturale tradizionale viene a mancare la componente antropica, questo si trasforma in un paesaggio problematico.

#### ANNA KAUBER/ JOHANNA PLATZGUMMER

##### *In the hands of the shepherdesses*

Anna Kauber began researching herding and in 2015 interviewed 100 shepherdesses in Italy's mountain regions, resulting in the 2018 documentary film "In questo Mondo [In this world]". Kauber wanted to understand the connections between people (women in this case), grazing animals and the landscape. Pasture farming with herding is considered an effective means of combating the cessation of mountain farming, which is in turn a consequence of the rural exodus. When an older cultivated landscape is no longer worked, the result is a problematic landscape.

# GRAS(EN) – WEIDEGESELLSCHAFTEN IN DEN EUROPÄISCHEN ALPEN

*Elisabeth Tauber im Austausch mit Kurt Kußbatscher*

Die bewegliche Oberlippe des Schafes umfasst das Gras, die Kräuter so wie die Blätter der Sträucher und ihrer Zweige und klemmt sie zwischen seine Schneide- und Eckzähne des Unterkiefers und seine Gaumenplatte, um es in den Mundraum zu schieben, kurz zu kauen und dann zu schlucken. Schafe haben vier Mägen, um die schwer verdauliche Zellulose in Gras und Blättern zu verarbeiten. In ihrer Eigenschaft als Wiederkäuer haben sie damit eine direkte Beziehung mit Gras. Diese Beziehung wird bei domestizierten Wiederkäuern durch den Menschen erweitert, der die Schafe über die Weidevegetation führt und darauf achtet, dass die Schafe und andere Weidetiere das Gras möglichst zum richtigen Zeitpunkt des Wachstums fressen.

## *Die Geschichte der Pflanzen verwoben mit der Geschichte der Menschen*

Im Zuge der Grünen Revolution – die zum Ziel hatte, den Hunger in der Welt durch die Entwicklung von Hochleistungstieren und Hohertragsorten zu bekämpfen – wurden zum ersten Mal in der Geschichte der Menschheit Tiere systematisch mit Getreide, also Nahrung gefüttert, die vom Menschen direkt verdaut werden kann.<sup>1</sup> So hat sich die Beziehung ausgeweitet und bringt nun Schafe und andere Wiederkäuer, Weidepflanzen, Menschen sowie Futterpflanzenplantagen zusammen. Die lokalen landwirtschaftlichen

1 Menschen haben in Kriegszeiten und während Hungersnöten versucht, Gras zu essen, was zu Magenkrämpfen und Durchfall führt. Außerdem würde der Verzehr von Gras über einen längeren Zeitraum hinweg wegen seines hohen Siliziumgehalts menschliche Zähne ruinieren.

Praktiken so wie die Ernährungsgewohnheiten weltweit verändern sich grundlegend. Die in großem Stil angelegten Plantagen sind den Zucker- und Baumwollplantagen zur Zeit der Sklaverei ähnlich. Urwälder werden gerodet. Um eine maximale Ausschöpfung der Ernte zu gewährleisten, werden in großem Umfang Pestizide, Herbizide und Fungizide eingesetzt. Weltweit werden Kleinbäuerinnen und -bauern zunehmend von ihrem Land verdrängt.

All das führt zu einer Standardisierung der Nahrung für Menschen und des Futters für Tiere. Da Nahrungs- und Futtermittel nun in großem Stil importiert werden, wird die industrielle Landwirtschaft immer unabhängiger von den Ressourcen ihres eigenen Landes. Dies führt zu einem zunehmenden Spannungsverhältnis zwischen ökologischer Sorgfalt und dem Wert der Ertragsmaximierung. Robin Wall Kimmerer schreibt, dass die Geschichte der Pflanzen unmittelbar mit der der Menschen verwoben ist. Wenn wir im Jahr 2024 auf naturnahe Weideflächen in den Alpen blicken, dann können wir eben das sehen: es begegnen uns Holzgewächse und junge Baumtriebe zuhauf und auf den verbleibenden Weideflächen werden die Weidetiere oft sich selbst überlassen. Und so sterben die Weidegräser aus Lichtmangel, still, ohne dass wir es wahrnehmen, durch Verbuschung und Verwaldung.

## *Weiden und Grasen*

Aber blicken wir auf das Geschehen auf Weiden, dann wenn Weidetiere und Gras zusammenkommen. Auf Weideflächen

kann sich das Schaf seinem ureigensten Instinkt – der Nahrungsaufnahme durch weiden oder grasen – hingeben. Das Gras wird in den Mund geschoben, kurz gekaut, es gelangt in den Pansen, dann in den Netzmagen, den Blättermagen und den Labmagen. Die Schafe treffen auf pflanzliches Leben, das uns Ökologen mit Begriffen erklären, die denen der Beschreibung von menschlichen Gesellschaften sehr ähnlich sind. So sprechen sie von Weidevegetationen als einer Ver-Gesellschaftung von krautigen Pflanzen und sie beschreiben Pflanzen, die sich als Nachbarn gut oder schlecht ergänzen, als Pflanzengesellschaften.

Diese krautigen Pflanzen finden sich aufgrund von lokalen standörtlichen, natürlichen und anthropogenen Einflüssen zu verschiedenen Vegetationsdecken zusammen. Da krautige Pflanzen keine verholzten Stängel haben, sterben ihre oberirdischen Teile im Winter ganz oder teilweise ab. Doch dank ihrer Vegetationsknospen, der Wurzeln oder Knollen, überleben viele von ihnen den Winter im Schutz der Erde. Andere lassen ihre Samen in den Boden fallen, um – geschützt durch abgestorbenes Pflanzenmaterial – im Frühjahr zu neuem Leben zu erwachen.

Doch was passiert, wenn Weidetiere wie Schafe von Weideflächen verschwinden? Diejenigen unter Ihnen, die einen Garten haben, wissen, was es bedeutet, einen Lebensraum für essbare Pflanzen zu schaffen. Umgangssprachlich bezeichnen wir die damit verbundene Arbeit als „Grasen“ (Jäten), die wir regelmäßig und gewissenhaft durchführen, um unseren Garten vor Überwucherung zu bewahren. Auf naturnahen Weiden – also auf Flächen, die meist von Men-

”

Da Nahrungs- und Futtermittel nun in großem Stil importiert werden, wird die Landwirtschaft immer unabhängiger von den Ressourcen ihres eigenen Landes.

schen entwaldet wurden, um deren Weidevegetationen zu nutzen – verrichten die Weidetiere eben diese Arbeit des Grasens oder Weidens.

Doch anders als beim Jäten, bei dem in der Regel die gesamte Pflanze entfernt wird, weiden die Tiere nur einzelne Blätter oder Triebe ab. Sie „ernten“ die Pflanze – ähnlich wie wir in unserem Garten – damit aus der Vegetationsknospe neue Blätter und Triebe sprießen können. Auf diese Weise zähmen die Weidetiere die kräftigen Gehölze durch Beißen und Treten und sorgen dafür, dass das empfindlichere Weidengras ausreichend Licht als Nahrung erhält. So kann es nach dem Abgefressen werden wieder wachsen. Im Garten

unterstützt der Mensch die angebauten Pflanzen mit einer Gartenharke gegen Überwucherung; auf Weidegesellschaften schafft der Biss und Tritt der Weidetiere Platz für Weidegräser und -kräuter.

### *Mehr-als-pflanzliche Weidegesellschaften<sup>2</sup>*

Bei näherer Betrachtung schließen sich auf naturnahen Weidegesellschaften nicht nur Pflanzen zu Gemeinschaften zusammen, vielmehr bilden die Pflanzen eine Gemeinschaft mit anderen lebendigen Wesen wie etwa Menschen und Tieren. So ist die Beziehung zwischen Weidetieren und Gras eine des Gebens und Nehmens. Diese Beziehung umfasst einen ganzen Lebenszyklus, in dem das Gras gefressen wird und die abgefressenen Blätter und Triebe sterben, um das Weidetier zu ernähren, das wiederum aus-lichtet, damit neuer Aufwuchs stattfinden kann. Das Gras wird wieder mit genügend Licht versorgt und kann leben. Aber da ist noch viel mehr. Die Schafsköttel geben dem Weideboden Dung, die durch den guten Boden genährten gehaltvollen Gräser und Kräuter stärken das Schaf. Der Boden wird durch den Tritt des Schafes gefestigt, die Pflanzen durch leichte Trittverletzungen zu dichtem Wachstum angeregt und stärken den Boden gegen Erosion. Die starke Durchwurzelung, krautige Blattschichten, abgestorbene Blätter und Wurzeln, die dem Boden eine luftige und schwammige Struktur verleihen, sorgen für eine bessere Wasseraufnahmefähigkeit und Wasserspeicherung im Boden. Gleichzeitig finden Insekten, Bienen und alle Arten von Mikroben, Pilzen und Bakterien dank der Vielfalt der Pflanzen, die sich auf und in diesen Böden ausbreiten können, ein Zuhause.

---

<sup>2</sup> Tauber (2024)

Diese Weidegesellschaften haben sich auf naturnahen Weiden über Jahrtausende geformt, und Menschen sind an diesen Beziehungen mit beteiligt. Denn wenn die Weidetiere nicht vom Menschen gelenkt werden, suchen sie sich das frischeste und jüngste Gras aus und lassen das alte, vielleicht schon überreife Gras zurück. Dauerhaft führt dies zu einer Verbuschung, ähnlich wie in unserem Garten, wo unsere Kulturpflanzen, wenn wir nicht regelmäßig „grasen“, von „Unkraut“ überwuchert werden. Wir können daher naturnahe Weiden als Gesellschaften verstehen, die von Pflanzen, Böden, Weidetieren, Mikroben, Bakterien und Menschen gleichermaßen gebildet werden.

### *Vom Gedeihen und Verschwinden*

In den europäischen Alpen gibt es etliche Weideflächen, die Weidetiere vom Frühjahr bis in den Herbst hinein mit Gras versorgen. Sie zeigen sich uns in verschiedenen Vegetationsdecken, als Gras-, Klee- und Kräutergemeinschaften, mit unterschiedlichen Eigenschaften über und unter der Bodenoberfläche. Im Frühjahr und Herbst bieten sie den Weidetieren auf den Heimweiden im Tal ein reichhaltiges Buffet, während sie im Sommer auf den Almen an der Baumgrenze und als natürliche Almwiesen oberhalb der Baumgrenze zu finden sind. Die Pflanzengemeinschaften sind sehr vielfältig, ihr Gedeihen – wie auch ihr mögliches Verschwinden – hängt von ihrem Standort, dem Boden, seiner Wasser- und Wärmespeicherkapazität so wie natürlich auch vom Klima und der Jahrestemperatur ab. Sie sind nicht immer gleich und bedingen sich vor allem durch die Weidetiere und die Art und Weise, wie sich Menschen in die größere Weidegesellschaft einbringen. Das heißt, ihr Gedeihen oder

Verschwinden hängt davon ab, wie die Menschen das Land bewirtschaften und sich zu ihm in Beziehung setzen.

Deshalb lohnt es sich, die Pflanzen naturnaher Weideflächen genauer zu betrachten, denn sie können uns sowohl etwas über die Weidetiere als auch über die Menschen selbst erzählen. Einige dieser Pflanzen sind uns vertraut, wie z.B. die Margeriten (*Leucanthemum vulgare*) mit ihren weißgelben körbchenförmigen Blüten, oder der Wiesensalbei (*Salvia pratensis*) mit seinen violetten Blüten und die Klatschnelke (*Silene vulgaris*), die wir zwischen unseren Handflächen zum Klatschen bringen können.

Bekannte Weidepflanzen sind die gelborange Arzneipflanze Arnika (*Arnica montana*), die Glockenblumen (*Campanula* sp.) mit ihren kelchblättrigen violetten Blüten, ebenso wie der gelbe Wiesenlöwenzahn (*Taraxacum officinale*), der sich durch menschliches Zutun in ganz Europa verbreitet hat. Andere, wie etwa das Wiesen-Rispengras (*Poa pratensis*), das Weidelgras (*Lolium perenne*), der Glatthafer (*Arrhenatherum elatius*) oder der Goldhafer (*Trisetum flavescens*) sind weniger bekannt. Sowohl ihr Vorkommen als auch ihr Fehlen können uns etwas über die kulturellen Praktiken erzählen, mit denen die Menschen das Land, auf dem sie leben, bearbeiten.

Und da ist die Alpenrose (*Rhododendron ferrugineum*), die mit Almen und idyllischen Berglandschaften verbunden wird. Doch in Weidekulturen ist die Alpenrose eine Zeigerpflanze, die auf Verbuschung und fehlende Pflege der Weiden weist. Die Alpenrose gehört zu den Holzgewächsen und nimmt den Gräsern, Kräutern und Kleearten Platz, Licht und Wasser so-

wie Nährstoffe, die sie zum Wachsen brauchen. Außerdem ist sie leicht giftig und für Mensch und Tier nicht bekömmlich. Wenn sie nicht gebändigt wird, breitet sie sich buschförmig aus, verholzt über dem Boden und macht das Land für Mensch und Tier kaum nutzbar.

Dies ist der Grund, warum sie bis in die 1960er Jahre hinein intensiv gerodet wurde und warum sie noch heute auf vorhandenen Weideflächen ausgeräumt wird. In traditionell geführten Weidekulturen werden die Weideflächen zu Beginn des Sommers geschwendet, das heißt sämtliche Pflanzen, die nicht in ergänzender Nachbarschaft mit Weidegras leben, werden von den Menschen entfernt. Das Schwenden passierte zuweilen in derart umfassendem Ausmaß, dass die Alpenrose unter Naturschutz gestellt werden musste, um ihr Überleben zu sichern.

### *Mögliche Waldgebiete*

In Abwesenheit von trampelnden, beißenden, Speichel, Urin und Kot hinterlassenden Weidetieren besiedeln die jungen holzigen Pflanzen wie die Alpenrose (*Rhododendron ferrugineum*), der Wacholder (*Juniperus*-Arten), die Baumarten Zirbe (*Pinus cembra*), Fichte (*Picea abies*) sowie Lärche (*Larix decidua*), die naturnahen Weideflächen wieder und formen die Landschaften in sekundäre Waldgebiete um. Die Samen der holzigen Pflanzen und Baumarten liegen in der Erde verborgen oder werden vom Wind weitergetragen. Sie suchen Orte, wo sie sich niederlassen und sich dem Licht entgegenstrecken können. Naturnahe Weideflächen sind Gesellschaften, die als Ersatzgesellschaften für ehemaligen Wald



Artenreiche Bergwiese in Matsch,  
Foto: Thomas Wilhalm



Schafe haben nur am Unterkiefer Zähne, am Oberkiefer eine Kauplatte zum  
Abreißen der Vegetation, Foto: Stefan Festini Cucco



Magere Fettweide der montanen Stufe (Vigljoch),  
Foto: Thomas Wilhalm



Magere Weide der alpinen Stufe (Bürstlingsrasen in Schnals),  
Foto: Thomas Wilhalm



Diese ehemaligen Weiden werden nicht mehr als solche genutzt; Almrosen und Jungbäume überwachsen die Weidevegetation (Falung, Rojen, Reschen),  
Foto: Johanna Platzgummer



Durch starken Weidedruck wurde der Feuchtlebensraum beeinträchtigt (Schermoos), Foto: Thomas Wilhalm



Durch den starken Weidedruck (und fehlende Einzäunung) wurde ein alpines Niedermoor sehr gestört (Ochsenberg, Langtaufers), Foto: Thomas Wilhalm

durch die Einflussnahme des Menschen und seinem Weidewiege entstanden sind. Wenn die Menschen und ihre Tiere verschwinden, kehrt der Wald zurück. Zunächst mit jungen Bäumen und mit der Zeit als Sekundärwald mit einem geschlossenen Baumbestand. Es kann jedoch Jahrhunderte dauern, bis sich dieser Wald wieder in einen vom Menschen unberührten Primärwald verwandelt, vorausgesetzt, dass es in dieser langen Zeitspanne keine menschlichen Einflüsse gibt. Seine Leistungen als ökologisches System entsprechen dann einem mitteleuropäischen Urwald mit einem nahezu geschlossenen Nährstoffkreislauf.

### *Abschließend*

Ökologen sprechen davon, dass die krautigen Pflanzen durch den Verbiss in ihrer Konkurrenz gegenüber Holzgewächsen gestärkt werden. Doch viele indigene Kulturen haben ein anderes Verständnis vom Zusammenleben zwischen Menschen und anderen Lebewesen. Man spricht hier von unterschiedlichen Gemeinschaften zwischen Menschen, Tieren und Pflanzen in vielfältigen Beziehungen des Austauschs und der Danksagung.<sup>3</sup>

Auch Weidegesellschaften haben sich über Jahrtausende für wilde und domestizierte Wiederkäuer, für Menschen und Pflanzen als reiche umsorgende Gemeinschaften herauskristallisiert. Um zu überleben, brauchen diese Weidegesellschaften erfahrene Hirten, deren Fürsorge sowohl ihren Weidetieren als auch den Weideflächen zukommt. Diese Weidegesellschaften wissen von den sich ständig verändernden Beziehungen zwischen Pflanzen, Tieren und Men-

schens zu erzählen. Geschichten von zerstörerischen oder schöpferischen Kräften offenbaren sich auf sehr unterschiedliche Weise. Die Futtermittelplantagen haben Auswirkungen auf die alpinen Weiden, da deren Grasressourcen aufgrund der internationalen Futtermittelproduktion immer unbedeutender werden. Derweil werden die Weiden vom Wald „aufgefressen“<sup>4</sup>, wie es die Bewohner im Trentino bildhaft beschreiben. Es gibt jedoch auch Hirten, die ihre Tiere über Weiden führen und so dafür sorgen, dass die Gräser genug Licht bekommen.

### *Literatur*

Kimmerer, Robin Wall 2023 Geflochtenes Süßgras. Die Weisheit der Pflanzen. Berlin: Aufbau Verlag. (Org. 2013 Braiding Sweetgrass. Indigenous Wisdom, Scientific Knowledge, and the Teachings of Plants. Minneapolis: Milkweed Editions)

Paini, Anna 2019 The salience of woodlands in the Dolomites (Italian Alps) in: Cultural Models of Nature. Primary Food Producers and Climate Change (ed.) Giovanni Bannardo. London: Routledge. S. 165 – 192.

Tauber, E. (2024). Walking on Alpine Grass - Grass Socialities and their Global Connections. Perspectives From the Alpine Anthropocene. Ethnos, Journal of Anthropology, 1–16. <https://doi.org/10.1080/00141844.2024.2362697>

---

<sup>3</sup> Kimmerer 2023.

---

<sup>4</sup> Paini 2019: 180.

ELISABETH TAUBER/  
KURT KUSSTATSCHER

*Pascolo e vegetazione:  
comunità di pascolo nelle Alpi europee*

Vi è una stretta correlazione tra paesaggi ed ecosistemi, comunità vegetali, animali da pascolo ed esseri umani: l'uomo sfrutta la capacità dei ruminanti di assimilare la cellulosa contenuta nelle piante; le graminacee, le erbe e le leguminose presenti nei pascoli sono fatte per resistere al pascolamento e rigenerarsi; il brucare continuo assicura alle piante la luce del sole. Da quando la Terza rivoluzione agricola ha introdotto gli animali ad alto rendimento, che non vengono più fatti pascolare, bensì nutriti con concentrati coltivati in aree dedicate, come la granella e le leguminose (principalmente soia), i pascoli alpini sono mediamente sottoutilizzati, e ciò può far scaturire paure e insicurezze nella società.

**Elisabeth Tauber** ist Sozial- und Kulturanthropologin an der Freien Universität Bozen. Seit einigen Jahren arbeitet sie mit mehr-als-menschlichen Forschungssubjekten Gras, Wölfe, Schafe, um die globalen Zusammenhänge von lokalen Veränderungen in Kultur-Landschaften zu verstehen.

ELISABETH TAUBER/  
KURT KUSSTATSCHER

*Grass and grazing communities  
in the European Alps*

Landscapes and ecosystems, plant communities, grazing animals and humans all exist in a relationship to one another: humans utilise the ability of ruminants to break down cellulose, which is difficult for the former to digest; grasses, herbs and legumes from the pastures are adapted to the pressure of grazing and regenerate; while continuous grazing ensures that the plants receive sunlight. Since the high-yield animals resulting from the “Green Revolution” hardly need to be kept on pastures anymore and are instead given concentrated feed, such as cereals and pulses (especially soya), that are produced for them on dedicated land, the Alpine pastures are on average underutilised, which can also lead to social anxiety.

**Kurt K. Kußatscher** ist Vegetationsökologe und führt seit 1991 das Büro für Natur und Landschaft Trifolium. Seine Schwerpunkte: Naturfutterbau, Wiesen- und Almweideninventare, Weideplanungen, naturnahe Begrünungen, ökologische Beratungen und Weiterbildungen; Erhalt des landwirtschaftlich-kulturellen Erbes (Präsident Pro Patrimonio Montano Südtirol alte Nutzierrassen), Arbeitssitz ist Jenesien (Südtirol).

Diese Zusammenarbeit ist im Rahmen des Forschungsprojektes „Global Pastures – Ethnographic explorations of Alpine grassland connections“ (Lead-SNF 212411 - Abteilung Wissenschaftliche Forschung und Universität, Südtirol) entstanden.

# ALMEN RÜSTEN SICH MIT EINEM KONZEPT FÜR DIE ZUKUNFT

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit Jan Boner*

*Platzgummer: Wie lange haben Sie schon mit Alpen zu tun?*

Boner: Ich bin als Sechzehnjähriger das erste Mal gegen Lohn auf Alpen unterwegs gewesen. Ich war ein blutiger Anfänger und habe auf verschiedensten Alpen Graubündens als Hilfsarbeiter Rindvieh gehütet. Als Ersatz für verunfallte Äplerinnen und Äpler hatte ich in den meisten Fällen auch mit mir unbekanntem Hütehunden zusammen zu arbeiten. Als Senn habe ich nur einmal für kurze Zeit gearbeitet. Inzwischen bin ich eigentlich der Mann für draußen. Meine Familie führt in elfter Generation ein landwirtschaftliches Gut, auch mit Schafhaltung. Eine Generation hat zu Gunsten von Weinbau und Gastwirtschaft auf Tierhaltung verzichtet. Ich führe die Tierhaltung mit Schafen und Ziegen weiter – und neu natürlich auch mit Herdenschutzhunden.

An der Landwirtschaftlichen Schule Plantahof arbeite ich seit gut 20 Jahren. Zu Beginn waren es die Hütehunde, dann kamen nach Aufkommen der ersten Wölfe auch die Herdenschutzhunde dazu. In Graubünden fand meine erste persönliche Begegnung mit einem Herdenschutzhund 1998 statt. Eine Attraktion, es gab damals kaum Wölfe. Heute arbeiten in Graubünden bald 400 Herdenschutzhunde.

*Platzgummer: Sie hatten von Haus aus Erfahrungen mit Hütehunden und wussten, wie mit diesen Hunden Schafgruppen zu leiten sind?*

Boner: In meiner Familie gab es Bergamasker Hunde. Ich

erinnere mich: Als Kind besuchten wir einen Bekannten auf einer Alp. Er saß bei der Hütte und ließ seinen Hund raus, einen Altdeutschen Schäferhund-Mischling. Wenige Stunden später standen die paar hundert Schafe um die Hütte herum verteilt da. Er meinte: „Ja, das sind jetzt alle!“ Das war nicht ums Eck, hierzu hat der Hund kilometerlange Distanzen zurückgelegt. Das hat mich unglaublich beeindruckt. Vielleicht ist das für mich auch ein Schlüsselerlebnis gewesen, um auf die Kraft der Hütehunde und Herdenschutzhunde aufmerksam zu werden. Diese Hunde können eine großartige Unterstützung sein, wenn sie gut ausgebildet sind. Ich bin nach wie vor fasziniert zu sehen, wie viel mir von den Hunden an Arbeit abgenommen wird. Unzählige Schäfer aus Italien haben auf Bündner Alpen viel gute Arbeit geleistet. Das waren in jenen Jahren zwar immer Männer, zum Glück sind es heute auch Frauen. Bergamasker Hütehunde waren bei diesem traditionellen Schaftrieb fester Bestandteil. Auch wir hatten unsere Bergamasker von einem dieser Hirten. In Graubünden kamen Altdeutsche Schäferhunde, Border Collies oder Kelpies erst später zum Einsatz. Inzwischen leisten all diese Rassen und auch Mischlinge hervorragende Arbeit.

*Platzgummer: Es war nicht auf allen Alpen üblich, dass dort gut ausgebildete Hütehunde arbeiteten?*

Boner: Oh nein! Da hat ein unglaublicher Wandel stattgefunden. Als ich am Plantahof als Kursleiter begonnen hatte, hatten alle Hunde Hausverbot. Der Hund war auf Rindvieh-

alpen selten arbeitend zu sehen und überhaupt nicht willkommen. Auf Schafalpen tolerierten die Leute, dass es Hütehunde brauchte, sonst gab es wenig Verständnis für Hütehunde. Das hat sich deutlich verändert. Hirtinnen und Hirten mit ihren Hunden haben einen wichtigen Stellenwert. Ohne sie würde es gar nicht gehen. Die Basis für diesen Wandel legte eine vor gut zwanzig Jahren eingeführte Gesetzesänderung. Vormalig wurden Beitragsleistungen nur nach Tierzahlen erbracht. Je mehr Tiere gealpt wurden, desto mehr Beiträge flossen. Das hat zu Übernutzung, Futterwertverminderung, reduzierter Pflanzenvielfalt und ökologischen Schäden geführt. Das neue Ziel war und ist eine ökologische und ökonomische, nachhaltige Wertverbesserung. Die damals eingeführte Sömmerungsbeitragsverordnung setzt dazu mehrere Kriterien aufgrund einer Bewirtschaftungsplanung fest. Wer alle Fördergelder beziehen will, muss einiges leisten. Prioritär ist: Die Anzahl an Weidetieren muss an die vorhandene Weidefläche und Weidequalität angepasst sein und darf weder unterschritten noch überschritten werden. Dabei sind reine Wälder, empfindliche Pflanzenbestände oder Pioniervegetation auszusparen und Problempflanzen zu bekämpfen. Für Trockenwiesen, Moore und Auen gelten zusätzlich spezifische Bewirtschaftungsregelungen. Bei Schafen gelten für alle Weideflächen vierwöchige Ruhezeiten und maximal zwei Wochen Besatzzeit. Die Herde muss dazu in natürlichen Grenzen, gezäunt oder durch eine Hirtin oder einen Hirten mit Hund geführt werden. Die Herde wird täglich auf einen vom Hirten oder von der Hirtin ausgewählten Weideplatz geführt, damit die Vegetation nachwachsen und sich regenerieren kann. Damit können

”

Da wir ein Konzept hatten, gaben wir nicht so schnell auf!

auch Verbreitungszyklen von Parasiten unterbrochen werden. Auch das steigert die Wirtschaftlichkeit und vermindert die Abhängigkeit von Entwurmungspräparaten. Lauter Maßnahmen, die zum Ziel haben, den Weidegrund zu erhalten und in seiner Qualität zu steigern. Über die Jahre konnte damit auch die Wirtschaftlichkeit und die Futterqualität der Weide verbessert werden. Schwieriger war es für mich, den jeweils neuen Hirten dieses tägliche Hüten mit Herdenschutzhunden, Hütehunden und der ganzen Herde auch praktisch beizubringen. In der Theorie tönt das ja ganz einfach. Aber wenn man dann da oben alleine im Nebel mit 500 Schafen steht, sieht das ganz schnell ganz anders aus.

Zum Glück hat sich in den Jahren auch die Hundeausbildung weiterentwickelt. Hat man früher stellenweise mit Dressur, Schlägen, viel Druck und Gewalt versucht, dem Hund etwas beizubringen, arbeiten wir durch die weltweite Vernetzung heute gezielt mit positiven Reizen. Das ist eine sehr erfreuliche Entwicklung. Mit dem Hund kann so wesentlich mehr erreicht werden.

*Platzgummer: Wenn die damals neue Sömmerungsbeitragsverordnung vorsah, die Weidegründe gezielt zu beweiden, braucht es doch Hirten. Das Vieh alleine grast nicht nach dem Konzept, die Weide zu erhalten oder zu verbessern.*

Boner: Ja, es sind auch große Vorbereitungen und Ressourcen zu berücksichtigen, damit der Weidegang so professionell und gezielt vor sich gehen kann. In Graubünden gibt es glücklicherweise eine große Tradition der Kooperationen: Landwirte der Gemeinden arbeiten oft zusammen. Damit stärken sie die Arbeitskraft, die Wirtschaftlichkeit, können gemeinsam Personal einsetzen und bezahlen. Das ist nicht überall in der Schweiz so, es gibt Regionen, in denen Privatalpen vorherrschen. Diese haben noch eine Entwicklung vor sich. Es ist wichtig zu wissen und zu akzeptieren, dass es viel mehr Vorbereitung braucht.

Um die Sömmerungsbeiträge zu erhalten, muss ein Bewirtschaftungsplan für die Weiden vorliegen, denn die Eidgenossenschaft fördert die Qualität der Almweiden. Der Plan beginnt bei der futterbaulichen Kartierung und Trennung von beweidbaren und nicht beweidbaren Flächen. Das Ertragspotential wird eingeschätzt, um zu sehen, wie viele und welche Tiere ernährt werden können. Auch der ökologische Wert wird erhoben: Gibt es auf diesen Weiden Astern, gibt es Esparsetten, Nelkenwurz, Rapunzel, Mäusekraut, Enzian, Wirbeldorst, Schlangenknochen, Silberwurz und so weiter. Die Bewirtschaftung passt sich dem an. Die Tiere müssen sich fürs Gelände eignen. Mit einer breiten Milchkuh kann ich nicht in die steilen Bergweiden. Vielleicht braucht es Schafe oder Ziegen statt einer Hochleistungs-

milchkuh. Wenn das umgekehrt gemacht wird, zerfällt das System irgendwann, weil es nicht an die Gegebenheiten der Natur vor Ort angepasst ist. Manchmal braucht es gemischte Herden, verschiedene Arten von Weidetieren mit anderem Fressverhalten. Pauschalfresser wie Kühe und Selektivfresser wie Ziegen schaffen andere Voraussetzungen.

Wie schaut die ideale Nutzungsauslastung aus auf dieser Alp? Hier kommt die Antwort auf Ihre Frage: Es braucht für jede Alp ein Bewirtschaftungskonzept, althergebrachte Erfahrungswerte und neue Erkenntnisse der Biologie, Ökologie und Betriebswirtschaft müssen zusammenfließen. Wie wird die Herde zur richtigen Zeit am richtigen Ort eingesetzt? Wohin soll die Herde wann bewegt werden? Reicht die Nahrung? Für welchen Zeitraum? Des Weiteren ist Infrastruktur und Erschließung Thema. Unsere Ansprüche sind gestiegen. Das Personal auf der Alp hatte noch vor einigen Jahren wenig häuslichen Komfort. Da gab es Hütten, die gerade vor Regen schützten, aber nichts mehr boten. Wenn überhaupt nur eine offene Feuerstelle. Kein Klo, kein fließend Wasser, kein Strom, Naturboden. Das macht heute keiner mehr mit. Es braucht anständige, zeitgemäße Unterkünfte. Man muss zur Hütte hinkommen, Lebensmittel und Ausrüstung liefern oder fliegen können. Wird Herdenschutz betrieben, braucht es innerhalb des Beweidungskonzepts die Überlegung, wie und wo Weiden und Wanderwege sinnvoll zu trennen sind. Die Touristenströme sollten bestenfalls außen an der Weide entlanggeleitet werden. So, dass Touristen und Landwirtschaft miteinander gut auskommen.

*Platzgummer: Wie ist es in der Schweiz mit dem Aufschank*

*auf der Alp? In Südtirol ist die Möglichkeit Wanderer oder Sportlerinnen auf der Alp zu bewirten sehr wichtig, häufig wichtiger als die Hut der Weidetiere.*

Boner: Allgemein beobachte ich, dass die nicht landwirtschaftliche Bevölkerung sich schwertut, Tiere auf der Alp richtig einzuschätzen und sich angepasst zu verhalten. Das führt leider gerade bei Mutterkühen zu schwerwiegenden Vorfällen. Bezüglich Bewirtung besteht ein großer kultureller Unterschied. Die Alpen in Graubünden haben einen starken landwirtschaftlichen Bezug mit wirtschaftlichem Aspekt. Mehrheitlich verstehen wir sie als Produktionsstandorte für das ganze Dorf und nicht als Gastronomieeinrichtungen. Wenn Verköstigung angeboten wird, achtet man darauf, dass die Touristen die alpwirtschaftliche Arbeit nicht behindern. In letzter Zeit werden vermehrt Personengruppen auf Alpen geführt, die sich für den Erhalt des Kulturlandes, die Ökologie oder den Herdenschutz interessieren. Das schafft auch mehr Verständnis für die harte Arbeit der Äplerinnen und Äpler, weckt das Interesse für die Produkte.

*Platzgummer: Das sind aber nicht didaktische Almen?*

Boner: Es sind Produktionsstätten. Die Absicht ist zu zeigen, wie z.B. Käse hergestellt wird und diesen auch zu verkaufen, wie Herdenschutz funktioniert, welchen Wert ein Hochmoor hat. Aber ja, es besteht keine enge Verzahnung zwischen Alpbetrieb und Gastgewerbe. Ich denke, auch die wirtschaftliche Ausgangslage begünstigt die Trennung. Wenn nur wenige Kühe gemolken werden, ist man auf das gastgewerbliche Einkommen angewiesen. Bei uns wird eine Kuhalp im Durch-

schnitt zu dritt mit 80 Kühen betrieben. Zum Bewirten von Gästen bleibt kaum mehr Zeit übrig. Auch das Hüten von 500 Schafen erlaubt keine gleichzeitige Verköstigung von Touristen.

*Platzgummer: Erinnern Sie sich selbst oder wissen es von Ihrer Familie, dass die Hirtenschaft zeitweise aufgegeben wurde?*

Boner: Was in Graubünden vor vielen Jahren üblich war und heute praktisch ausgestorben ist, war der Dorfhirte. Im Frühjahr und Herbst ließen die Leute im Dorf ihr Vieh am Morgen aus und Dorfhirten führten die Tiere untertags auf die Allmende-Weiden, am Abend dann wieder zurück zu den Ställen der Viehbesitzer im Dorf. Insbesondere mit Ziegen war diese Praxis im Frühjahr und im Herbst üblich. Heute werden die Frühjahrs- und Herbstweiden meist eingezäunt, oder jeder weidet privat. Die Heuernte findet heute nur noch über den Hauptbetrieb statt. Die Familien zogen früher in die Höhe auf das Maiensäss, um die Heuernte in den Bergwiesen vorzunehmen. Die vielen Stallungen auf verschiedenen Höhenlagen, wo im Sommer Futter eingebracht und im Winter Vieh gefüttert wurde, zerfallen heute zusehends. Durch Mechanisierung wird das Heu für den Winter heutzutage ins Tal gefahren.

Die Verbesserung der Alpen ging mit der Ökonomisierung und der Ökologisierung vor 20 Jahren einher. Der Druck der Großbrautiere spielt heute zusätzlich eine Rolle. Viele sahen sich zu einer Professionalisierung oder zur Aufgabe der Alp gezwungen.

*Platzgummer: Führt das bei manchen zur Grundsatzentscheidung, ob sie professionalisieren können (oder wollen) oder den Viehtrieb aufgeben?*

Boner: Gute, nicht benutzte Weideflächen werden von anderen, professionellen Betrieben übernommen. Vor allem ältere Landwirte aber, die vielleicht nur wenige Tiere halten und keine Betriebsnachfolge haben, denken stärker ans Aufgeben. Manchmal hat es sich seit 40 Jahren schon nicht rentiert, und so spät vermeiden sie lieber jede Investition in den Herdenschutz. Auf der anderen Seite lässt sich ein Zusammenschließen beobachten: Professionalisierung ermöglicht, gemeinsam Mittel bereitzustellen, Personal einzustellen und ausreichend Tiere aufzutreiben zu können. Wenn Menschen zusammenarbeiten, können sie sich abwechseln, die große Last trifft nicht einen einzelnen. Der Zweck der Sömmerung ist die Nutzung der Ressource Gras, um Milch, Fleisch und Wolle zu erhalten. Zur gleichen Zeit kann im Tal Futter konserviert werden, um die Tiere im Winter damit zu füttern. Damit kann mit Tieren rund ein Fünftel mehr aus der natürlichen Ressource Gras umgesetzt werden. Heute haben wir erweiterte Ansprüche und die Bewirtschaftung sieht in ihrem Konzept viele ergänzende Faktoren vor: Wirtschaftlichkeit der Weiden und Futterqualität ist nur eine davon. Der Erhalt der Biodiversität und die Ökosystemleistungen durch die Beweidung sind dazugekommen. Es ist ein wertvoller Schritt, als erkannt wurde, dass bei professioneller Führung der Alp die Vielfalt an Pflanzen und damit nicht nur der Wert als Lebensraum für Wildtiere, sondern auch der Wert des Kulturlandes für eine ganze Bergbevölkerung nachhaltig steigen kann.

*Platzgummer: Bitte nennen Sie Beispiele für Ökosystemleistungen, zusätzlich zum Erhalt der Biodiversität.*

Boner: Die biologische Vielfalt bildet die Basis für die Funktionsfähigkeit der Ökosysteme. Wird nicht mehr beweidet, bleibt Gras mit langen Halmen stehen und das Land verbuscht zusehends. Solche Hänge sind sehr lawinengefährdet, denn das lange Gras lässt den Schnee ins Rutschen kommen. Lawinen und Murgänge werden begünstigt. Es bilden sich neue Erosionsstellen. Ohne Beweidung kommen Erlen und Kleinsträucher aller Art auf, das Gelände beginnt zu verbuschen, Futterwert und Biodiversität sinken. Ohne Beweidung der Alpen ist das die Perspektive. Können auf geeignetem Ackerland anstelle von Tierfutter direkt Lebensmittel für die menschliche Ernährung produziert werden, weil die Tiere das Grün der Alpweiden und Steilhänge nutzen können, gewinnen wir Produkte aus dem jeweilig von der Natur aus gesehen geeigneten Raum. Die Bevölkerung in den Alpen lebt von diesem Modell.

Das Flanieren über eine Pflanzenreiche, blühende Alpweide ist für viele attraktiver, als wenn sie sich mit Buschmesser ohne Aussicht durchs Gebüsch arbeiten müssten. Die Vielfalt der Pflanzen beherbergt mehr Insekten und Vögel, das schätzen die Leute schon.

*Platzgummer: Haben Sie in Graubünden Erfahrungen zu Qualitätstourismus? Wir erleben, dass die Touristinnen und Touristen in Südtirol über „grüne Wüsten“ wandern, die durch viel zu viel Gülle ganz wenig Pflanzenarten aufweisen, das merken sie nicht, sie wundern sich nicht, wenn sie we-*

*nig Vögel sehen und sich auch sonst nicht mehr viel bewegt. Sie finden es wunderschön, Hauptsache Grün.*

Boner: Der Lebensraum Alpweide strahlt eine hohe ästhetische und natürliche Qualität aus. Das gesellschaftliche Bewusstsein für eine intakte Natur als wertvolle Lebensgrundlage steigt. Das belebt den nachhaltigen Tourismus. Dass man eine professionell geführte Alp besuchen kann, zieht auch junge Menschen an. Sie nehmen die Qualität des Lebensraums und der professionell geführten Alp mit allen Herausforderungen wahr und lernen, die Kulturlandpflege zu schätzen.

*Platzgummer: Gibt es Almprofis, die auf die Bündner Alpen kommen, auch um zu lernen?*

Boner: Wir pflegen länderübergreifenden Austausch, vor allem mit unseren Nachbarn Italien, Frankreich, mit Deutschland und Österreich. Das betrifft Kolleginnen und Kollegen anderer Fachbereiche. Ich mit den Herdenschutzhunden pflege je länger je stärker den Austausch mit dem Osten.

*Platzgummer: Im Vergleich zu anderen Alpenstaaten wird der Alpführung in der Schweiz mehr Gewicht gegeben, die qualitative Bewirtschaftung wird anerkannt um die Alpwirtschaft auf Dauer zu erhalten, auch die Finanzierung für die Gesellschaft zu rechtfertigen. Andere Länder sind noch nicht so weit und es fehlt ihnen die langjährige Praxis der professionellen Führung.*

Boner: Ja, die Schweiz hat entschieden, die ökologische

Grundlage der Alp ernst zu nehmen, auch weil es die wirtschaftliche Tragfähigkeit unterstützt. Das ist eine wertvolle Investition, langfristig gesehen. Wenn ein Botaniker auf der Alpweide die Pflanzen zählt, ist noch keine Kuh gemolken, aber mit diesem Expertenwissen steigt über die Jahre die Pflanzen- und damit Futterqualität, die Biodiversität, der wirtschaftliche und ökologische Nutzen.

*Platzgummer: Beim Bereich Alpwirtschaft kommen ganz viele Fachleute zusammen, von der Botanikerin zum Agronomen, der Ornithologin zum Hirten und Bergmeister, theoretisches Wissen und praktisches fügen sich zusammen, oder?*

Boner: Es ist äußerst wertvoll, wenn Wissenschaft und Praxis in Verbindung treten. Im phytotherapeutischen Bereich lässt es sich gut zeigen: Es wird auch wissenschaftlich dokumentiert, wie die Wirkung verschiedener Pflanzen auf Tiere ist, die Kenntnisse dazu sind erheblich gestiegen. Die Beobachtungen von Praktikern, dass ein Weidetier in einem bestimmten Zustand sich bestimmte Pflanzen sucht, können mit den medizinischen Untersuchungen zu Pflanzen und Tierkrankheiten verglichen werden. Erfahrungswerte und wissenschaftliche Erkenntnisse decken sich. Der altehrwürdige Praktiker sieht, dass die Ziege mit Durchfall gerne Eichenblätter oder Hornklee knabbert ohne zu wissen, dass die Pflanze viel Tannine enthält – die wissenschaftliche Seite erhebt genau das. Am Beispiel Parasitenmanagement spielen Erfahrungswissen und Forschung erfolgreich zusammen.

*Platzgummer: Häufig kommt der Vorwurf von Personen, die in der Landwirtschaft arbeiten, „Ach, die Schreibtisch-Experten, sie verstehen nichts von der Weide oder den Tieren. Tatsächlich lässt sich Landwirtschaft heute ohne das Fachwissen aus ganz vielen Forschungsbereichen gar nicht mehr vorstellen.*

Boner: Bei den Weidekartierungen kommen unterschiedliche Profis zusammen, der Tierhalter berichtet davon, wo die Tiere gern gehen und fressen, der Botaniker und die Agronomin erklären den futterbaulichen Aspekt... bei solchen Gelegenheiten merken die einzelnen, dass sie vom Wissen der anderen profitieren. Solche Zusammenarbeit ist sehr konstruktiv.

*Platzgummer: Das Auftreten der großen Beutegreifer führte in Graubünden zu einer stärkeren Professionalisierung der Almbewirtschaftung. Wie haben Sie die Entwicklung erlebt, als Fachmann für Arbeitshunde, als Hirte, als Almbewirtschafteter?*

Boner: Das ist eine lange Entwicklung. In meinen ersten Jahren als Alpmeister weideten die Tiere weitgehend unkontrolliert auf dem Gebiet mit Weiderecht. Das Alp-personal war damals auch nicht weiter geschult, um hier mehr zu leisten. Meine Alphirten hatten stellenweise miserable Unterkünfte, es war hart. Das hatte vorgängig steten Personalwechsel zur Folge. Es fehlte damals ein umfassendes Konzept. Die Arbeit und die Motivation konnten nicht mit einem Ziel verbunden werden, Einnahmen und Lohn waren schlecht. Der einzige Auftrag damals war: Die Tiere

mussten gesund sein und durften nicht in der Nachbarsweide stehen.

Wir haben viel Zeit und Wissen investiert: Wir haben uns mit der Herdenbildung befasst, d.h. die einzelnen Tiere und Gruppen erzogen, zusammen zu bleiben. Die Nutztiere haben ja ein Verhalten, welches sie über die Generationen weitergeben. Zu Beginn hatten wir die notwendige Anzahl der Hütehunde unterschätzt. Wir lernten, dass es mehr Hunde brauchte um die Schafe gezielt zusammen zu halten. Die Schafe gewöhnten sich bald ein neues Verhalten an, am Abend kamen sie schließlich routiniert und mit nur noch wenig Nachhilfe der Hütehunde zu den Plätzen zurück, an denen wir sie nachts auch noch einzäunten. Dies war eine neue Erfahrung für den Hirten, denn nach dem Einzäunen und Behandeln von Tieren hatte er Feierabend. Das gab es vorher nicht: Es kam vor, dass eine Schafgruppe mittenachts noch hungrig weiterzog um irgendwo zu fressen. Erwischte er sie nicht, waren die Tiere am Morgen weg.

Mit der Umstellung kam Struktur in die Herde. Wenn alle beisammen sind, also alle gleichzeitig in den Nachtzaun und aus dem Nachtzaun gelassen werden, gleichzeitig gehütet werden, dann verhalten sich auch immer mehr Tiere gleich. Sie gewöhnten sich daran. Inzwischen haben sie mehr oder weniger zur selben Zeit Appetit, kauen zur selben Zeit wieder, liegen zur selben Zeit. Daher kann man mit so einer Herde ganz gezielt in ein Gebiet gehen, weil alle fressen wollen. Das verbessert die Qualität der Herdenführung und der Weide. Als wir das soweit durchziehen konnten, kam die nächste Herausforderung: Wölfe sind jetzt prä-

sent, wir werden Tiere an sie verlieren, wenn wir uns nichts einfallen lassen. Man verliert immer einige Tiere, auch an den Wolf, aber wir wollten nicht riskieren, eine größere Anzahl zu verlieren. Wir wollten ja weiterhin wirtschaften! Und wir sind Äpler, wir sind verbunden mit dieser Art von Alpwirtschaft, da geben wir doch nicht klein bei! Also besorgten wir Herdenschutzhunde und bauten ein Hundeteam auf, noch bevor sich Wölfe in jenem Gebiet etabliert hatten. Wir wollten den Wölfen zuvorkommen und von Beginn an klarmachen: Reißen von diesen Schafen ist mit großen Schwierigkeiten verbunden. Inzwischen sind sie da und wir haben dank unserer Hunde und Hirten noch kein Schaf an den Wolf verloren. Aber das Arbeiten mit und in der Natur ist selbstverständlich auch mit Glück und Zufall verbunden.

Anfänglich war die Anpassung beträchtlich, wir waren ja Schafhalter, nicht Hundehalter. Es widerstrebt dir, es ist fremd und neu, die Hemmschwelle ist groß. Die Hunde bellen, du musst dich auf einige Schwierigkeiten einstellen. Ein Hundeteam bedeutet, dass mehrere Hunde auf dem Betrieb leben. Das mussten wir Schritt für Schritt aufbauen. Heute bin ich mit den fünf Hunden ganz vertraut. Wir wissen jetzt, wie damit umgehen, wir schätzen ihre unglaubliche Arbeit sehr und können uns voll auf sie verlassen.

*Platzgummer: Was leisten sie genau?*

Boner: Unsere Hütehunde auf der Alp halten mir hunderte von Schafen zusammen, die Herdenschutzhunde arbeiten Tag und Nacht, um Gefahr abzuwehren. Die Hirtin kann schlafen, keiner muss sich ständig Sorgen machen. Ihre



Hüten mitten im Tourismusgebiet mit Berghütte braucht beste Herdenschutzhunde und respektvolle Touristen.

Arbeit erledigen die Hunde selbständig, wir verlangen von den Herdenschutzhunden unglaublich viel! Das bedeutet auch, dass wir besser wirtschaften können, weil wir weniger Tiere an den Wolf verlieren.

Nachdem wir die Herdenschutzhunde eingeführt hatten, musste die Infrastruktur für die Hirten überdacht werden. Wir führten die Standorte der Nächtigung von Schafen und Hirtenschaft so nahe wie möglich zusammen und haben dazu eine neue Alphütte gebaut.

Alle Überlegungen waren Teil des Konzepts, das wir zuerst angingen. Weideplanung. Herdenführung. Infrastruktur. Herdenschutz. Wir führen mehrere hundert Schafe auf der Weide und arbeiten mit einem ganzheitlichen Bewirtschaftungskonzept. Wir dürfen stolz sein!





Stolze Hirtinnen leiten die „Alpabfahrt“ im Herbst.



Mit fliegbaren Hütten kann der ideale Standort für den Bau der Alphütte praktisch erprobt werden.



Mit guten Hirtinnen und Hütehunden weiden die Schafe als eine Herde zusammen.

*Platzgummer: Woher holten Sie sich das Wissen? Herdenschutzhunde arbeiten ja anders als Treibhunde. Wie orientierten Sie sich um den Herdenschutz umzusetzen?*

Boner: Am Plantahof arbeiten viele Kolleginnen und Kollegen, die als Experten beigezogen werden können. Damit ein Herdenschutzkonzept aufgebaut werden kann, bin ich auf dieses Grundlagenwissen angewiesen. Von Pflanzen, futterbaulichem Wert und Moorlandschaften verstehe ich nun mal nicht so viel wie von Hunden.

In Sachen Hunde haben wir uns anfänglich bei den Nachbarn informiert: in Frankreich, Italien. Ich war nach und nach in weiteren Ländern Osteuropas Betriebe besuchen und habe mich mit Schäfern aus verschiedensten Ländern unterhalten. Wir achteten darauf, dass wir uns dort umschauten, wo es wie in der Schweiz auch touristische Nutzung der Weidelandschaften gibt und gleichzeitig auch die Transhumanz in Anwesenheit von Wölfen und Bären gelebte Praxis ist. Wir verstehen uns als Anfänger im Einsatz von Herdenschutzhunden, wir bauen unsere Arbeit auf dem auf, was wir in den unzähligen Gesprächen und Besichtigungen bei den Schäferkollegen lernen durften. Das wäre in der Schweiz alleine nicht möglich gewesen.

Die Schafbetriebe in Osteuropa müssen auch mit weniger Direktzahlungen und viel höherer Präsenz von Wolf und Bär klarkommen. Wir wollen schon konkurrenzfähig bleiben und nicht aufgeben.

*Platzgummer: Können Sie Kunden, Kundinnen überzeugen*

*Fleisch von Lamm und Schaf zu kaufen, das aus Graubünden stammt? Das Schaffleisch aus Neuseeland ist billiger.*

Boner: Ja, wir haben Leute, die es wichtig finden zu wissen, wo die Tiere gelebt haben, wie sie gehalten wurden, was sie gefressen haben. Bio-Fleisch wird wertgeschätzt, obwohl es höhere Preise hat. Das ist ein klares Zeichen. Vor allem in der Direktvermarktung lässt sich gut zeigen, dass das Bewusstsein der Kunden für hochwertiges Fleisch ein Marktsegment ist, das steigt. Die Regionalisierung in der Fleischerzeugung hat an Bedeutung gewonnen. Die Leute fragen nach, sie wollen mehr zur Schafhaltung wissen, es interessiert sie, dass mit der Schafweide auch Biodiversität gefördert werden kann und das Kulturland profitiert. Sie interessieren sich für Leben und Leiden des Schäfers. Sie haben aber auch Ansprüche und wollen ihre Verwirklichung erleben, je näher, desto besser. Der Aufwand ist also groß, und er wird honoriert. Vielleicht nicht zu dem Betrag, der für die Schafbauern gerecht wäre, aber immerhin stimmt die Richtung.

*Platzgummer: Wie weit nutzen die Schweizerinnen und Schweizer noch Schaffleisch? Oder ist es wie in vielen anderen europäischen Ländern so, dass die große Nachfrage nach heimischem Schaffleisch vor allem von Muslimen kommt?*

Boner: Grundsätzlich ist das Ernährungsbewusstsein gestiegen. Auch ein Thema ist, qualitativ hochwertiges Fleisch muss bezahlbar sein. Auf dem Markt lässt sich feststellen, dass der Fleischkonsum von sogenanntem konventionellen

Fleisch zurückgeht. Das Segment der pflanzenbasierten Ernährung nimmt zu, und auch die Tendenz, kein Fleisch zu beziehen, das in Konkurrenz zur Lebensmittelproduktion von Menschen steht, d.h. die Haltung von Tieren wird abgelehnt, die mit Futterkonzentrat ernährt werden. Gefragt ist: Fleisch aus Gras. Das ist unsere Ressource im Berggebiet. Das betrifft mehr die Direktvermarktung. Daher ist auch die Bedeutung der regionalen Herkunft, der Weidewirtschaft für diese Kunden viel entscheidender.

## JAN BONER

*Le malghe si preparano per affrontare il futuro*

Boner è stato pastore per molti anni e sa per esperienza diretta cosa significa amministrare un alpeggio. Quando pastore e pastori dispongono di una formazione adeguata, di cani da conduzione accuratamente addestrati e di cani da guardiania ben socializzati il lavoro sull'alpe è molto agevolato. Per questo, nel Cantone dei Grigioni, i titolari di diritti di alpeggio si sono associati per una gestione efficiente del pascolo anche sotto il profilo economico. Molti gli interventi che si sono resi necessari: costituire le greggi, offrire formazione in materia di prevenzione sanitaria per gli animali da portare all'alpeggio, realizzare infrastrutture per una custodia continuativa delle greggi, garantire una retribuzione adeguata e, soprattutto, rilevare la qualità nutrizionale dei prati dell'alpeggio che rientrano nel programma di pascolo. Perché la conduzione degli animali verso determinate aree di pascolo mira anche a migliorarne la vegetazione.

## Jan Boner

arbeitet seit über 20 Jahren als Berater für Herdenschutz und Hundewesen am Plantahof, dem landwirtschaftlichen Aus- und Fortbildungszentrum des Kantons Graubünden, wo er auch Referent für Hirten- und Hundeausbildungen ist. Er war selbst Hirte und kennt die Anforderungen an die Almorganisation, er ist seit vielen Jahren auch „Alpmeister“ (Bergmeister), hält selbst Schafe und Herdenschutzhunde.

## JAN BONER

*Mountain pastures are preparing for future*

Boner himself worked as a shepherd for many years and knows from experience how to manage mountain pastures. Well-trained shepherds and shepherdesses, carefully trained herding dogs and socialised livestock guarding dogs make the work on the pastures much easier. In Graubünden/Grisons, the grazing rights holders have joined forces to manage the pastures, including the economic aspects. This involved a number of steps: the formation of flocks, training in the care of grazing animals, the creation of an infrastructure for permanent grazing, performance-related payment and, above all, an assessment of the quality of the fodder available on the pastures, on the basis of which the grazing plan was drawn up. The shepherds take their animals to the areas where the vegetation is to be improved.

# SCHAFHALTUNG IN BAYERN

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit René Gomringer*

*Platzgummer: René Gomringer, Sie haben und hatten unterschiedliche berufliche Aufgaben, aber sehr vieles kreist innerhalb Ihrer Arbeit um die Schafe.*

Gomringer: Ich hatte als Betriebsleiter auf einem Schafbetrieb gearbeitet. Als der Rhein-Main-Donaukanal gebaut wurde, endete die Existenz dieses Betriebs. Zum Abschied erhielt ich ein Schaf. Ich kaufte noch am selben Tag einige Schafe dazu, ein Herdentier braucht ja die Artgenossen. Auf dem Betrieb im Altmühltal, auf dem meine Familie und ich leben, bauten wir Schafhaltung im Nebenerwerb auf. Hauptberuflich war ich Berater für landwirtschaftliche Betriebe, nun als Rentner bin ich das „Schafbüro“. Ich berate, unterstütze, vernetze, gebe Kurse, da kommt einiges zusammen.

*Platzgummer: In Bayern gibt es Betriebe, die von Schafhaltung leben?*

Gomringer: Ja, das sind Berufsschäfereien. Sie halten im Schnitt 600 bis 1000 Mutterschafe, sie verkaufen Lammfleisch. Diese Lämmer sind vier, fünf Monate alt und wiegen an die 42 bis 45 kg, hier meine ich das Lebendgewicht. Das macht in Deutschland den Hauptteil der Lammfleischvermarktung aus.

*Platzgummer: Besteht in Bayern noch eine Kultur, regelmäßige Schaffleisch zu essen?*

Gomringer: Durchschnittlich isst eine Person ein Kilo Lammfleisch im Jahr, im Vergleich zum Fleisch von Huhn,

Rind oder Schwein ist das sehr wenig. Etwas mehr als die Hälfte des insgesamt vermarkteten Lammfleischs konsumieren Muslime. Sie beziehen heute das meiste Lammfleisch vom Großhandel, vor 50 Jahren kauften viele der muslimischen Gemeinschaften oder Großfamilien noch direkt bei den Schäfereien. Heute kaufen auch sie kaum noch erwachsene Schafe oder Lämmer, die älter als fünf Monate sind. Vereinzelt kaufen muslimische Familien zu den hohen Feiertagen noch direkt von den Betrieben, für das Bayram-Fest zum Beispiel.

*Platzgummer: Der Verkauf der Lämmer reicht aus, um die Betriebe zu erhalten?*

Gomringer: Lammfleisch-Erzeugung ist ein Standbein, das zweite ist die Landschaftspflege mit den Schafen. Vor allem die kleineren Betriebe arbeiten viel stärker über die regionale Vermarktung, wobei die Familie meist auch den Schlachtbetrieb und die Vermarktung selbst führte. Über diesen Weg haben sie einen engen Kontakt zu den Kunden und können die Preise weitgehend selbst ansetzen. Andere Betriebe haben sich zu einer Erzeugergemeinschaft zusammengeschlossen. Ein Betrieb in Bayern hat im Durchschnitt 20 bis 30 Mutterschafe.

*Platzgummer: Sie sprachen von der Landschaftspflege. Was machen diese Förderungen – gerechnet auf das gesamte Betriebseinkommen – aus?*

Gomringer: Die Gelder für die Landschaftspflege bringen den Betrieben inzwischen mehr ein als der Verkauf von

Lammfleisch. Beide Einkommensquellen zusammen können das Einkommen sichern.

*Platzgummer: Wie kam diese bezahlte Landschaftspflege zustande?*

Gomringer: Die Verwaltungen, die für den Erhalt von Kalk- oder Magerrasen zuständig waren, stellten in den 1980er-Jahren auf den Flächen z.T. eine Verschlechterung dieser Rasen fest. Da die bisherige Nutzung durch Beweidung nachgelassen hatte, veränderten sich nun diese Pflanzengesellschaften, manche Arten drohten zu verschwinden und mit ihnen die Insekten oder Vögel, die auf genau diese Lebensräume angewiesen sind. Wird mit viel weniger Schafen beweidet, weil Schäferereien aufgeben oder weniger Tiere halten, dann hat es Auswirkungen auf die Landschaft. So kam es Mitte der 1980er-Jahre zur Trockenrasen-Prämie als Anreiz, um die Beweidung zu erhalten. Das ist eine Ausgleichszahlung für die Schafbetriebe und Schäfer, um weiterhin weniger nährstoffreiche Flächen zu beweideten. In diesen Jahren spielte die Bedeutung der Biodiversität erstmals eine Rolle innerhalb der Naturschutzverwaltung. Biodiversität in den durch Landwirtschaft geschaffenen Offenlandschaften braucht menschliche Einwirkung, durch Mahd oder Beweidung. So wurden Berechnungen angestellt, um den Ausgleich für die Schäferereien zu erheben, wenn sie weiterhin Trockenrasen bewirtschafteten. Ausgleich deshalb, weil die Gewichtszunahme der Lämmer im Stall und mit Futterkonzentrat deutlich höher ist als durch Beweidung der wenig nährstoffreichen Mager- und Trockenrasen. Dazu kommen die Wegstrecken von einer Weide zur nächs-

ten und der restliche Aufwand für den Betrieb. Es waren schwierige Jahre für die Schafbetriebe; der Absatz für Wolle ging fast ganz zurück. Innerhalb der Landwirtschaft insgesamt fand eine Intensivierung statt, die Schafbetriebe mit ihren Herden auf den Weiden waren hingegen eine extensive Betriebsform. Die Landschaftspflegeförderung konnte die Schafbetriebe weitgehend halten. Es wurde das Programm des Vertragsnaturschutzes ausgebaut, so wie wir es heute kennen.

*Platzgummer: Erklären Sie das Konzept.*

Gomringer: Die Verwaltung stuft die Flächen in Zonen ein, die für Naturschutz förderfähig erscheinen. Das sind Flächen, auf denen gerade nicht leistungsbezogene Landwirtschaft erfolgen soll und kann, meistens sind sie Eigentum der Landkreise oder Gemeinden. Die Verwaltung lässt die Beweidung auf solchen ausgewiesenen Flächen kontrollieren. Ja, das ist ein bürokratischer Aufwand für die Schäferereien, und von der Weideführung her verlangt es mehr Arbeit. Verantwortlich für die Qualität der Beweidung ist der Betriebsleiter oder die Betriebsleiterin, er oder sie steht für das Erreichen des Pflegeziels ein, z.B. sind es Standorte für einige Dutzend Orchideenarten, so sollen diese Arten durch die Beweidung erhalten werden. Oder es sollen Arten von Schmetterlingen wie der Apollo-Falter erhalten werden, die auf Pflanzen des Trockenrasens angewiesen sind. Der Zeitpunkt der Beweidung und ihre Dauer müssen auf die wildlebende Flora und Fauna abgestimmt werden, denn für den Erhalt solcher Flächen, auf denen die Zielarten leben, schließt der Schafbetrieb mit der Naturschutzbehörde ei-

nen Vertrag ab und wird dafür gefördert. Es wird ein Weideplan aufgestellt, nachdem die Schäferei die Schafe hütet.

Neben den Schäfereien können sich auch privat oder genossenschaftlich geführte Almen am Vertragsnaturschutz beteiligen.

*Platzgummer: Wer leistet diese konkrete Arbeit an den Schafen?*

Gomringer: Die Vollerwerbsbetriebe setzen normalerweise die Familienmitglieder ein und haben kaum Angestellte, dadurch sparen sie Kosten. Bei Weidewechseln oder anstehenden Behandlungen der Schafe holen sie manchmal Hilfskräfte dazu, sie sind wesentlich billiger als ausgebildete Fachkräfte. Wichtiges Herkunftsland für solche Hilfsarbeiter ist Rumänien, das eine sehr lange Hirtentradition hat. Die tägliche Weideführung kann eine Person meist allein leisten.

Die Schäfereien setzen alle Hütehunde ein, die die Schafe treiben helfen und dafür sorgen, dass die Schafe ihre Köpfe nicht ins angrenzende Zuckerrüben-Feld oder in den keimenden Weizen recken, das gäbe Ärger mit den Bewirtschaftern der bebauten Felder. Das geht nur mit Hunden, die Schafe auf einen drei Meter breiten Weg führen können. Solche Hütehunde nennen wir Furchengänger. Dafür setzen die Schäfer noch viel Altdeutsche Schäferhunde ein, in Mittelfranken auch Deutsche Schäferhunde, aber aus Hüte-Linien. Bereits die Urgroßeltern dieser Hunde hüteten auf diese Weise Schafe, das Aussehen spielt hier

”

Durchschnittlich isst  
eine Person ein Kilo  
Lammfleisch im Jahr.

keine Rolle, sondern die Arbeitstauglichkeit. Es gibt noch eine andere Spezialisierung unter den Hütehunden in Bayern: Die Koppelgebrauchshunde bringen die Schafgruppen von einer Koppel zur nächsten, wenn die Schafe ein Areal abgegrast haben.

*Platzgummer: Woher beziehen die Schäfereien diese Hütehunde?*

Gomringer: Die Schäfereien bilden die Hütehunde fast immer selbst aus. Die zukünftigen Betriebsinhaber lernen den Umgang mit den Hunden und das Hundetraining fast immer auf dem Hof ihrer Eltern, können dann die Ausbildung zum Tierwirt mit Fachrichtung Schafe absolvieren, das ist eine eigene Berufsausbildung, die mit dem Gesellen- oder Meisterbrief abgeschlossen wird. Als Geselle lernen die Anwärter die Arbeit an den Schafen und Hunden, um später selbst Hütehunde auszubilden. Für den Meisterabschluss ist Betriebswirtschaftslehre vorgesehen, als Meister können Schäfer und Schäferinnen ihrerseits Berufsschüler ausbilden, wie in allen anderen Handwerks-

berufen auch. Die Ausbildung zum Gesellen dauert insgesamt drei Jahre, ein Jahr Schule und im zweiten und dritten Jahre Lehre und Praxis kombiniert. Meist übernehmen die Absolventen dann den elterlichen Betrieb. Fast immer arbeiten diese Schäfer mit Abschluss im eigenen Betrieb, denn einen Gesellen anzustellen, das bedeutet hohe Kosten. Es werden eigentlich nur so viele ausgebildet, wie Schafbetriebe sind.

Im alpinen Bereich sind sehr wenig Schäfer tätig, da arbeiten vor allem Hirten. Ein Hirt ist für die Tiere da, er hat nicht die betriebswirtschaftliche Ausbildung. Es sind Leute, die das Hüten in der Praxis gelernt haben oder sie kommen mit Berufsausbildung und Erfahrung aus dem Ausland. Eine Hirtenausbildung haben wir nicht in Bayern.

*Platzgummer: Können wir noch einmal auf die Hütelhunde zurückkommen? Die Tradition der Furchenläufer würde mich interessieren.*

Gomringer: Das kommt aus einer Zeit, in der die Tiere, die Schafe, die Rinder, ihr Futter auf den Weiden aufnahmen, das Heu für den Winter war kostbar, so hielten die Viehbesitzer die Tiere, solange es vom Schnee her möglich war, draußen, in flacheren Gegenden konnten sie auch ganzjährig weiden. Jeder hielt nur so viel Tiere, wie seine eigenen Flächen ernähren konnten, Gras, Klee und für den Winter Heu. Sobald die Wiesen und Äcker abgeerntet waren, ließen sie die Hüter auf die Felder zur Nachweide, Wintergerstenflächen, Rübenblätter, Hopfen, solche Felder konnten eine nährstoffreiche Weide abgeben. Die

großen Staatsgüter hielten Schafe vor allem zum Nachweiden der Ackerflächen, Mulchmaschinen machen diese Arbeit heute.

Es gab Schafherden, die zogen von Bayern nach Paris mit den Schäfern und ihren Treibhunden, auf Landstraßen, Viehtrieben, durch Wiesen und Felder von vielen Besitzern, daher mussten die Treibhunde die Schafe ständig und sehr genau eingrenzen. Und das ist heute noch so, auch wenn die Treibstrecken vergleichsweise kurz geworden sind. Vor 200 Jahren lieferte ja kein Mensch Schlachttiere im Transporter; die Schafe und Hammel, Ziegen, Ochsen, Kühe, alle gingen zu Fuß dorthin, wo ihr Fleisch vermarktet wurde. Deshalb zogen die Tiere in die größeren Städte.

*Platzgummer: Wie ist die Nutzung der Verkehrswege heute geregelt, wenn die Schäfer mit tausend Schafen durchziehen?*

Gomringer: Auch hier gilt die Viehverkehrsverordnung. Die Schäferereien brauchen eine Triebgenehmigung vom Ausgangspunkt zum Ziel, ein Amtstierarzt sollte die Schafe alle zehn Tage untersuchen. Sehr genau wird das genommen, wenn die Herden Landkreise oder Regierungsbezirke wechseln. Es soll das Ausbreiten von ansteckenden Schafkrankheiten vermieden werden, z.B. Blauzunge, die wieder stärker auftritt. Zum Teil werden die Schafe vom Winterbetrieb auf die Sommerweiden noch getrieben; wenn diese abgefressen sind, kehren sie wieder zum Ausgangspunkt zurück. Streckenweise werden die Schafe auch im Tiertransporter gefahren.





Fotos | Foto | Photos: Richard Mittl

Passerlingberg, Landschaftspflegeverband Landkreis Eichstätt e.V.,  
Naturschutzgroßprojekt Altmühltal  
(Altmühlleiten, Passerlingberg, Mönsheim)

Alle haben ein Recht auf die Nutzung der Wege als Verkehrsteilnehmer, aber die Schäfereien haben kein Anrecht auf die Weide, auch nicht entlang der Transhumanz-Strecken, auf diese langen Wanderrouten mit den Herden. Das müssen sie vorher mit den Bewirtschaftern aushandeln. Für manche ist es positiv, wenn die Schafe abweiden. Für manche ist es negativ, wenn auf den Straßen Schafsköttel liegenbleiben. Gerade in den Ortschaften oder den Fluren der Ortschaften kann das für Ärger sorgen. Als es noch nicht den Lebensmittelhandel im heutigen Stil gab und die Handwerker oder Tagelöhner für den Selbstbedarf ein paar Tiere hielten, hütete der Dorfschäfer die Weidetiere auf der Winterweide, die Gemeindefluren konnten auch an einen Schäfer verpachtet werden. Der weidete mit seinen eigenen Schafen nach. Diese Weiderechte auf die Dorfflur haben sich vereinzelt noch erhalten; Landwirte bewahren sich diese Rechte, indem sie einige Schafe den Schäfern mitgeben.

*Platzgummer: Wie lange hatte es in Bayern die Dorfschäfer gegeben?*

Gomringer: Ich erinnere mich an den Anfang der 1980er-Jahre, als die letzten Dorfschäfer im Altmühltal aktiv waren. Das Altmühltal hat eine große Tradition in der Schafhaltung, genauso der Spessart oder die Röhn, in denen extensive Flächen mit Schafen bewirtschaftet wurden und noch werden. Kraftfutter gab es keines, alle Tiere wurden extensiv gehalten. Die Dorfschäfer sind die bekanntesten dieser professionellen Hüter, da war die Zeit der Hüter von Schweinen, von Kälbern oder Kühen schon vorbei. Es gab aber

noch die Selbstversorgung mit zwei, drei Ziegen oder ein paar Schafen.

Wenn eine Familie eine Ziege oder ein Schaf an einen Wolf verloren hatte, war das ein großes Problem. Aber für die Schäfer und Hirten mit großen Herden gehörten die Wölfe, in manchen Regionen auch die Bären, zum Alltag. Diese Profis wussten, wie sie damit umzugehen hatten, sie hielten sich immer bei den Herden auf und hatten ihre Herdenschutzhunde dabei. Wo heute noch professionelle Schäfer arbeiten in Gebieten, in denen mehr Wölfe zirkulieren, stehen sie auch bei der Herde und haben ihre Ausrüstung, seit ein paar Jahrzehnten sind noch Zäune mit Elektrifizierung dazugekommen. Wenn wir Halter unsere Schafe gegen Wölfe sichern wollen, brauchen wir dichtere und höhere Zäune, was den Arbeitsaufwand und die Kosten erhöht. Für die entsprechende Nachrüstung meiner Zäune habe ich bisher jährlich ca. 7 € je Mutterschaf investiert.

*Platzgummer: Heute sehen wir die Schweine oder Hühner, Milchkühe oder Kälber ja nicht mehr, sie stehen fast alle in Anlagen und werden mit Futterkonzentraten zu Hochleistungen gebracht. Wenn jemand sicher sein will, dass er oder sie Fleisch kauft von Tieren, die durch Beweidung und nicht durch Kraftfutter ernährt wurden, dann bleiben die Schafe?*

Gomringer: Wer das hauptberuflich macht, setzt auf junge Lämmer von hoher Fleischqualität und optimalem Vermarktungsgewicht. Daher nehmen diese Betriebe die Lämmer von der Weide und mästen sie im Stall fertig bis zum Verkauf an die Schlachtbetriebe. Es kommt ganz auf die Be-

triebsphilosophie drauf an und auf das Marktsegment, auf das sich ein Schafbetrieb spezialisiert hat. Dazu kommt der globale Markt, Lammfleisch aus Neuseeland ist in den europäischen Supermärkten und Metzgertheken eher zu finden als das lokale Lammfleisch. Das ist traurig, hängt aber mit den Preisen und der Organisation zusammen.

In Bayern bleiben die Schafe immer auf den wenig ertragreichen Flächen, das ist heute noch so. Ich bekomme für die Lämmer, die ich verkaufe, nicht je Anzahl, sondern je Kilogramm Lebendgewicht bezahlt. Meine Familie betreibt die Schafhaltung nebenbei, wir haben einige private Kunden für das Fleisch, und die Lammfelle bringen wir jedes Jahr auf den Weihnachtsmarkt. Wir haben uns als Nebenerwerbsbetrieb auf diese Nische spezialisiert. Unsere Kunden können sicher sein, dass die Lämmer bis zum Schlachten auf der Weide stehen. Allgemein gesagt, für die Kunden und Kundinnen, von denen Sie sprechen, ist die kleinräumige und direkte Vermarktung wichtig.

*Platzgummer: Die Betriebe im Nebenerwerb sind noch viele? Wie ist ihre Situation?*

Gomringer: Nebenerwerb ist sehr ausgeprägt, das sind meist Landwirte mit eigenen Flächen. Nebenerwerb heißt ja, der Hauptverdienst kommt durch eine andere Tätigkeit, jemand arbeitet in einer Autofabrik oder in einem Supermarkt und hält noch dazu 40 oder 80 Schafe, oder ein Kuhmilchbetrieb hat noch ein paar Schafe. Meistens ist der Auslöser ein Rest eines bäuerlichen Betriebs, daher haben die Betriebsinhaber das Winterheu selbst. Ich habe zum

Beispiel zu meinem Hof alles Flächen dazu gepachtet, die niemand mehr bewirtschaftete, das sind fünf Hektar. Deshalb leisten auch wir kleinen Schafhalter einen Beitrag zum Erhalt der Kulturlandschaft, auch wir bekommen für die Flächen eine Unterstützung durch die Agrarsubventionen der EU. Zusätzlich bekomme ich eine Förderung je Schaf.

In dem kleineren Bereich der Schafhaltung mit 20 bis 30 Schafen sind auch die Züchter zu nennen, wir haben in Bayern 40 Rassen. Sie vermarkten Zuchttiere mit Abstammungsnachweis und Zuchtleistungsprüfung. Die allermeisten sind Leute im Nebenerwerb. Jede Rasse hat ganz unterschiedliche Qualitäten. Wenn diese Züchter Verluste haben durch Beutegreifer, ist natürlich die jahrelange Zuchtarbeit gefährdet. Allerdings investieren sie auch mehr in den Herdenschutz, weil jedes Tier einen wesentlich höheren Wert hat und Zuchtlinien in der Regel unwiederbringlich sind.

*Platzgummer: Wenn die an die Umgebung und die karger Lebensbedingungen angepassten Rassen durch Zucht, Hochleistungsfutter u.s.w. verändert werden, dass sie auf den mageren Gebirgsweiden abmagern und mit den schweren Körpern und langen Beinen im steilen Gelände Mühe haben, entfernen sie sich doch im Zuchtziel vom ursprünglichen Zweck des Landschlags, oder?*

Gomringer: Die Mittelgebirgsrassen bei sehr guter Ernährung und Kreuzung mit großen Tieren ihrer Rasse verändern sich, die kommen auf das Gewicht und die Größe von Merinoschafen. Hier zeigt sich auch das Vermögen dieser Rassen. Aber wenn mein Ziel ist, dass ein Bergschaf noch

auf die Bergweide soll, dann muss ich im Rahmen bleiben oder es auf den Heimweiden lassen. Klar, wenn du Coburger Fuchs\* auf fünfschürigen\*\* Wiesen stehen hast, kann es auch 110 kg schwer werden. 75 kg ist bei dieser Mittelgebirgsrasse der gute Durchschnitt. Du wirst bei solch üppi- gen Wiesen lieber mit den schweren weiterzuchten, weil du bessere Verkaufspreise erzielst.

*Platzgummer: Aber der Normalfall ist das nicht. Das Ge-  
wicht bestimmen vor allem die Betriebsziele, und hier die  
Verfügbarkeit von nährstoffreichem Futter. Ist es nicht am  
Hof, wird es zugekauft?*

Gomringer: Ein Lamm mästest du aufs optimale Schlacht-  
gewicht in knapp fünf Monaten nicht auf den extensiven  
Weiden, das geht nur im Stall mit speziellem Futter. Diese  
Lämmer haben bis zu 500 g tägliche Zunahmen. Die guten  
Wiesen und Weiden, die wir früher nutzen konnten, gehen  
heute eher an Biogasanlagen oder Betriebe mit Milchkühen,  
da können wir nicht konkurrieren. Daher ist der Ausgleich  
für die Landschaftspflege so wichtig.

\*Coburger Fuchs: oder Coburger Fuchsschaf ist ein  
mittelgroßes Schaf, heute gehört es zu den gefährdeten  
Nutztierrassen; sein Vlies ist bei erwachsenen Schafen  
hell mit rötlichem Schimmer.

\*\*fünfschürig: kann fünf Mal in der Wachstumsphase  
geschnitten werden

## RENÉ GOMRINGER

### *L'allevamento di ovini in Baviera*

Gli allevamenti di pecore riescono a compensare le fluttua-  
zioni della domanda perché hanno due fonti di reddito: la  
vendita di agnelli di quattro o cinque mesi e le prestazioni  
ambientali. Della sola macellazione di carni ovine non  
potrebbero vivere, perché in Baviera il consumo medio di  
carne d'agnello pro capite è di appena un chilo all'anno,  
di cui la metà da parte della popolazione di religione  
musulmana. Prima dell'avvento degli allevamenti intensivi  
i pastori conducevano le greggi da un pascolo all'altro con  
l'aiuto di cani specifici, quali i cani da conduzione, che  
impediscono agli animali di sconfinare dal pascolo e li  
guidano lungo strade e sentieri.

## RENÉ GOMRINGER

### *Sheep farming in Bavaria*

Sheep farms have two sources of income that also compensate for market fluctuations: the sale of four- to five-month-old lambs and environmental services. Sheep farms could not survive on the sale of sheep meat alone, as only one kilo of lamb is consumed per person per year in Bavaria, and half of the meat marketed is eaten by Muslims. Before the advent of intensive livestock farming, shepherds used to herd their animals from one pasture to another, which required special dogs such as old breeding lines of German shepherd dogs. These dogs kept the animals from straying off the pasture and guided them along paths and roads.



René Gomringer, Fotosammlung René Gomringer

#### **René Gomringer**

Dipl. Ing. agr. Gomringer war Betriebsleiter auf einem Schafbetrieb und Berater für landwirtschaftliche Betriebe. Seitdem er im Ruhestand ist, betreibt er das „Schafbüro“ in Beilngries. Die Arbeitsschwerpunkte waren und sind die Beratung von Betrieben mit Weidhaltung von Schafen, Ziegen, Mutterkühen, Pferden u.a. im Hinblick auf den Schutz der Nutztiere vor Prädatoren, außerdem die Betreuung von Projekten im Bereich Landschaftspflege mit Weidetieren und die Organisation und Durchführung von Seminaren und Praxistagen für Weidetierhalter.

# NATURSCHUTZ UND BEWEIDUNG

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit Andreas Zahn*

*Platzgummer: Herr Zahn, Sie sind Gutachter zu Amphibien, Reptilien und Fledermäusen. Sie dokumentieren oder begleiten auf unterschiedlichen Flächen, wie sich die Beweidung auf die spontane Flora und Fauna auswirkt. Hauptamtlich und ehrenamtlich haben Sie auch mit dem Thema Management von Habitaten zu tun.*

*Kann die Beweidung beitragen, unterschiedliche Naturschutzflächen zu erhalten?*

Zahn: Ich denke, Beweidung ist ein Schlüsselfaktor, weil sie über Jahrtausende die in vieler Hinsicht wichtigste Landnutzung in Mitteleuropa war und fast alle Lebensräume unter Einfluss von Beweidung standen. Weidetiere waren im Wald, sie waren sogar auf den Feldern in Zeiten der Brache. Zum Teil wurde das Getreide noch vor dem Schossen\* beweidet. Wiesen im größeren Umfang sind erst wenige Jahrhunderte alt. Entsprechend müssen auch alle Pflanzen- und Tierarten des Offenlandes mit der Beweidung zurechtgekommen sein.

*Platzgummer: Für uns heute wertvolle Ökosysteme, die wir als Naturschutzflächen erhalten, entstanden durch Überweidung, durch „Raubbau“. Ist das ein Widerspruch?*

Zahn: Früher gab es fließende Übergänge in der Landschaft, Übergänge zwischen stark und weniger stark beweideten Flächen, und die einzelnen Arten hatten ihre Nischen.

Heute ist das System sehr statisch: Wir haben kleinere Flächen und müssen genau festlegen, was sollen, was wollen

wir erhalten? Welche Zielarten kommen dort vor? Andere Arten, die vielleicht auch wichtig sind, kann ich nicht gleichzeitig erhalten. Wir brauchen größere, flexible Systeme mit Lebensraumgradienten und unterschiedlichen Intensitäten der Beweidung, räumlich und zeitlich. Das entsprach sicher auch der historischen Realität, da Zeiten mit hohen und geringen Viehbeständen wechselten. So hatten manche Arten in einigen Jahren einen Vorteil bei hohem Beweidungsdruck, manche einen Nachteil und umgekehrt. Diese Dynamik fehlt heute in aller Regel.

*Platzgummer: Wie viel Raum hat der Naturschutz heute zum Experimentieren?*

Zahn: Naturnahe Lebensräume sind inzwischen sehr verinselt. Ist eine Art lokal ausgestorben, dann hat sie oftmals wenig Chancen aus benachbarten Räumen zuzuwandern, entsprechend können wir gar nicht mehr riskieren, Arten in bestehenden Schutzflächen zu verlieren, besonders solche, die wenig mobil sind. Wir verlieren sie dann oftmals für immer. Auch daher ist es ein Risiko, experimentell dynamische Systeme einzuführen.

*Platzgummer: Wenn also Beweidung eine Methode ist, diese Zielflächen so zu bewirtschaften, dass die Zielarten weiterhin einen Lebensraum finden, so wird festgelegt, wie diese Beweidung gemacht wird?*

Zahn: Der fachliche Naturschutz sollte sagen, wann und wie beweidet werden soll. Z. B. soll der Hirte oder die Hirtin mit der Herde kurz drübergehen, das nennt sich im locke-

ren Gehüte gehen, oder braucht es eine intensivere Beweidung? Ist eine Standweide möglich?

Klar ist auch, dass die Nutzer der Flächen einzubinden sind. Ist die Vorgabe des Naturschutzes für die Bewirtschafter überhaupt praktikabel? Oder sind die Auflagen zu umständlich in der praktischen Umsetzung? Ist die Herde groß genug? Häufig stellen wir eine Unterweidung fest, also zu wenig Weidetiere für die zu beweidende Fläche. Gerade bei Schafen ist das problematisch, da sie viel selektiver fressen als Rinder oder Pferde. Schafe suchen sich leckere Pflanzen sehr gezielt heraus und lassen viele andere stehen, wenn sie genug Zeit und die Auswahl haben. Dies kann zu Artenverarmung führen.

*Platzgummer: Wenn durch die Beweidungspraxis eines Schäferbetriebs nicht alle gewünschten Ergebnisse erreicht werden, wie geht dann der Auftraggeber vor, oder wie gehen die Beteiligten mit Zielkonflikten um?*

Zahn: Eine Pauschallösung gibt es hier nicht, es muss jeder Fall individuell gesehen werden. Manchmal reicht Nachjustieren. Es gibt aber tatsächlich auch Fälle, wo von Beweidung als Pflegemaßnahme auf Mahd gewechselt wird, weil letztere kostengünstiger und organisatorisch einfacher ist. Bestimmte Wiesengesellschaften könnten durch Mahd leichter erhalten werden als durch Beweidung. Mahd benachteiligt andererseits auch Arten, etwa jene Insekten, die das Lückige, die offenere Bodenstellen brauchen. Auch von Zikaden ist bekannt, dass in Weiden viel mehr Arten auftreten als auf vergleichbaren Wiesen.

”

Für die Planung einer Beweidung ist es gut zu wissen, welche Nutzungsgeschichte die Fläche hat.

Ich sehe ein Problem in der Einheitlichkeit oder Plötzlichkeit der maschinellen Pflege durch Mahd. Damit ändern wir die Lebensbedingungen vieler Tierarten schlagartig. Eine gute Methode ist das Stehenlassen von Altgras-Streifen oder die zeitliche Staffelung der Mahd. Diese Maßnahmen lassen die Pflege aber komplizierter und teurer werden. Die Stärke der Beweidung liegt hier: Sie schafft die Heterogenität im Kleinräumlichen ohne den ganzen Aufwand, der bei der maschinellen Bearbeitung zu leisten ist. Auch kleinflächige Bodenverwundungen, die wichtig für die Etablierung von Keimlingen sind, entstehen bei der Beweidung laufend.

*Platzgummer: Gibt es Erfahrungen oder Studien zum Erhalt von Zielarten durch Beweidung innerhalb längerer Zeiträume, vorausgesetzt, diese Beweidung ist immer dieselbe und wird sorgfältig durchgeführt?*

Zahn: Da gibt es sicherlich Beispiele. Ich betreue beispielsweise eine Büffel- und Rinderweide, sowie eine Rinder- und

Ziegenweide. In beiden Fällen wird ein Mosaik an Habitaten über 20 Jahre aufrechterhalten. Es zeigt sich, dass z.B. eine Heuschreckengemeinschaft als Artgemeinschaft stabil blieb, obwohl es ab und an Schwankungen gab. Wenn man einmal weiß, wie viele Weidetiere es auf der zu beweidenden Fläche braucht und das Weidesystem gut eingerichtet ist, dann lassen sich auf Dauer gute Ergebnisse erreichen. Und es muss ja das Ziel sein, dass eine Beweidung einen Lebensraum erhält, ohne dass der Naturschutz ständig nachjustieren muss.

*Platzgummer: Wenn die passende Tierart innerhalb der Weidetiere und ihre Anzahl festgelegt werden, um verschiedene Landschaften zu erhalten, kann die Beweidung als Form der Landschaftspflege immer eingesetzt werden, von den Trockenrasen zum Moor?*

Zahn: Aus meiner Sicht geht Beweidung für fast alle Biotope. Für die Planung einer Beweidung ist es gut zu wissen, welche Nutzungsgeschichte die Fläche hat. Bei Mooren, die vielerorts auch traditionell beweidet wurden, müsste man herausfinden, wie sich die Artengemeinschaft aufgrund der Nutzung denn entwickelt hat, die Beweidung wurde ja meist über Jahrhunderte durchgeführt. Historische Nachweise können helfen, das Beweidungsregime nachzuvollziehen, und auf dieser Grundlage können wir die aktuelle Beweidung organisieren.

*Platzgummer: Wer trägt denn diese Informationen zusammen, damit der Weideplan überlegt werden kann? Wer sucht die Belege für die historische Landnutzung?*

Zahn: Auch hier gibt es keine Standardlösung. Was die historische Nutzung betrifft, sind heimatkundliche Informationen über frühere Allmende-Weiden wertvoll: Wie viele Tiere durften aufgetrieben werden? Wie viele Personen hatten das Recht aufzutreiben? Zu einigen Gegenden liegt auch eine wissenschaftliche Dokumentation vor, zu den Mooren im bayerischen Alpenvorland etwa. Studien belegen, dass die Beweidung früher auch überraschend intensiv sein konnte. Das würden wir heute aus naturschutzfachlicher Hinsicht und aus Gründen des Tierschutzes nicht mehr wagen. Aber früher galt häufig die Einstellung, wir holen raus, was geht.

*Platzgummer: Die Waldweide war eine historisch wichtige Nutzung der Wälder nicht nur für den Holzbedarf, sondern auch um die Weidetiere zu füttern und Streu zu sammeln. Die Waldweide wurde von den Forstverwaltungen verboten, da die Weidetiere große Schäden am ohnehin schon übernutzten Wald verursachten. Waldweide ist in Südtirol verboten. Wie ist die Lage in Bayern?*

Zahn: Es gibt noch traditionelle Waldweide in den bayerischen Alpen. Dort ist es so, dass zwar die Trennung zwischen Wald und Weide erfolgt, doch dass angestrebt wird, die Beweidung der Waldrandbereiche lokal aufrecht zu erhalten. Dort, wo wir Bäume mit guter Holzqualität bekommen wollen oder Schutzwald erhalten müssen, sollten sie natürlich möglichst wenig geschädigt werden. Ist das Ziel hingegen Biodiversität im Wald, dann sollen die Wälder lichter sein, wozu die Beweidung beiträgt. Durch die Beweidung ergibt sich auch eine andere Bodenvegetation. Es

bilden sich fließende Übergänge zwischen Wald und Offenland. Im Dung der Weidetiere finden sich spezielle Insekten ein. Hier entwickelt sich ein äußerst artenreicher, diversifizierter Lebensraum.

*Platzgummer: Und der Waldrand? Sie haben begonnen das herauszuarbeiten, dass so viel festgelegt ist, die Nutzung und das Ziel, die Besitzer... Die Randbereiche, die Übergänge sind entsprechend immer schwieriger zu erhalten.*

Zahn: Genau. Bei der traditionellen Waldweide ergeben sich fließende Übergänge zwischen den Nutzungsformen. Wenn wir aber einen bisherigen Waldsaum auf einmal in die Weide einbeziehen, ist er für Weidetiere sehr attraktiv. Sie werden den artenreichen Waldsaum höchstwahrscheinlich intensiv nutzen und die Strauchschicht stark schädigen. Die Vögel, die hier brüten, oder die Zauneidechse, die den Übergangsbereich braucht, haben dann von der Beweidung zunächst keine Vorteile. Mit der Zeit regeneriert sich der Waldsaum, denn die verbissenen Sträucher treiben wieder aus. Durch ständigen Verbiss werden sie nach etlichen Jahren sehr dicht und bieten Vögeln oder Reptilien wieder gute Deckung. Aber es bleibt die zeitliche Lücke, in der wir dann künstliche Verstecke wie Totholzhaufen anbieten sollten.

*Platzgummer: Diese Maßnahmen, die wieder aufgenommene Beweidung an die auf derselben Fläche lebenden Arten anzupassen, die sonst verschwinden würden, ergreift meist die Naturschutzbehörde oder der Naturschutzverein, nicht eine Schäferei?*

Zahn: Ja, das wäre Zuständigkeit derer, die Interesse an den Zielarten haben, oder sogar dafür verantwortlich sind. Wenn z.B. die Kreuzotter auf einer Weidefläche erhalten werden soll, dürfen die Strukturen, die die Kreuzotter braucht, nicht von den Weidetieren zertrampelt werden. Die entsprechende Anpassung des Weideregimes braucht Wissen und Sensibilität.

*Platzgummer: Die Hirten haben das erste Ziel, ihre Tiere satt zu bekommen. Und ohne eine ständige Betreuung werden diese heiklen Nutzungsformen auch gar nicht gehen.*

Zahn: Wie beweidet werden kann, hängt auch sehr von der Tierart ab. Bei Schafen ist es so, dass sie bei einer „Naturschutzbeweidung“ entweder in Koppeln gehalten werden, oder die Hirschaft führt die Schafe von einer Weidefläche zur nächsten. Das bedeutet viel Arbeitsaufwand. Und wenn viele Schafe beisammen sind, dann trippeln viele Füße über die Böden. Für Reptilien bedeutet das ein hohes Risiko verletzt oder getötet zu werden. Für die Eidechsen wissen wir das genauer; viele Schafe für kurze Zeit sind für Eidechsen sehr riskant, wenn nicht viele stabile Rückzugsstrukturen geschaffen wurden. Bei Rinderartigen können wir uns aufgrund des anderen Fraßverhaltens im Hinblick auf die Biodiversität auch eine Standweide erlauben, d.h. weniger Rinder auf einer größeren Fläche, was oft auch den Arbeitsaufwand reduziert.

Und es gibt immer wieder Zielkonflikte: Was möchten wir erhalten, vor allem eine bestimmte Vegetation oder die Eidechsen oder Wiesenbrüter? Leider sind die geschützten

Flächen nicht viele, oft kommt man nicht drumherum, zu entscheiden, was Priorität hat. Sind Botaniker mit dem Ergebnis der Flächenpflege sehr zufrieden, kann das aus zoologischer Sicht für manche Tiergruppen anders aussehen.

*Platzgummer: Wer ist eigentlich für die Beobachtung, für die Folgebewertung der Pflegemaßnahmen zuständig?*

Zahn: In ganz vielen Fällen sind es die Naturschutzfachkräfte, die Pflegemaßnahmen initiieren. Sie schauen nach, ob es in die richtige Richtung geht, aber es werden nur selten Probeflächen im klassischen Sinn gemacht, um die Vegetation oder die Tiergruppen jedes Jahr zu kontrollieren. Es gibt nur in wenigen Fällen eine Pflicht, das zu überprüfen. Die Verantwortlichen oder die Initiatoren haben aber oft großes Interesse an den Folgen ihrer Initiative.

*Platzgummer: Wenn die Gesellschaft solche Pflegemaßnahmen bezahlt bzw. subventioniert, hat sie doch ein Anrecht darauf nachzuvollziehen, ob diese Leistungen sinnvoll sind.*

Zahn: Ja, im Prinzip ist das sicher richtig. Eine solche Dokumentation verursacht aber zusätzliche Kosten, die man oft scheut. Die Zuständigen für die Naturschutzflächen können außerdem meist gut abschätzen, ob die Pflegemaßnahmen Erfolg haben oder nicht.

Manchmal kommt es vor, dass der Beweidungsvertrag nicht mehr verlängert wird, wenn die Kosten und der Nutzen nicht mehr im Verhältnis stehen. Oder wenn die Rahmenbedingungen nicht passen, z.B. kamen die Weidetiere

in einem Fall zu oft aus, die Tierbesitzer konnten sich nicht so intensiv um die Weidetiere kümmern und die Anrainer befürchteten, die Tiere würden vernachlässigt. Hier haben die Verantwortlichen andere Tierhalter gesucht. Das Beispiel zeigt auch: Wenn solche Weideprojekte geplant werden, sollte man Nachbarn und Öffentlichkeit einbeziehen. Wie die Öffentlichkeit ein Projekt wahrnimmt, kann für den Erfolg entscheidend sein.

*Platzgummer: Weidetiere sind innerhalb unserer industrialisierten Kultur fast ganz verschwunden, und entsprechend auch das Wissen und der Umgang.*

Zahn: Ja, wer keine Weidetiere hält, kann nicht so leicht einschätzen, wie gut die Tiere gehalten werden. Manchmal regen sich die Leute auf, wenn sie Weidetiere im Regen stehen sehen, obwohl das für viele robuste Rassen kein Problem ist.

*Platzgummer: Hat die Beweidung in Mitteleuropa noch Zukunft? Oder erhalten wir sie als Relikt von Landnutzung, wie wir die Biotope erhalten?*

Zahn: Gerade bei den Herausforderungen für die Landnutzung durch den Klimawandel sehe ich Möglichkeiten, die extensive Beweidung einzusetzen. Wir müssen das Wasser während der Trockenperioden in der Landschaft halten, andererseits braucht es Feuchtgebiete, die dabei helfen, Starkregenfälle abzuf puffern. Beide Phänomene werden sich verstärken. Extensive Beweidung kann auf Flächen, die für solche Extremfälle bereitgestellt werden, noch

durchgeführt werden, viele andere landwirtschaftliche Tätigkeiten aber nicht mehr. Beweidung hilft dabei zugleich den Artenschwund aufzuhalten.

\* Schossen beschreibt den Vorgang in der Getreidepflanze, den Trieb zu strecken und den Blütenstand zu bilden.

## ANDREAS ZAHN

### *Tutela dell'ambiente ed esercizio del pascolo*

Il pascolo può costituire un fattore chiave per la conservazione di aree naturali protette; del resto, molti habitat naturali dell'Europa centrale sono stati influenzati per migliaia di anni dal pascolo di mandrie e greggi. Spostandosi e brucando gli animali creano un mosaico di habitat in cui molte specie selvatiche diverse convivono in aree anche molto piccole. In passato i confini erano più fluidi; oggi l'utilizzo del territorio è molto più statico e gli habitat seminaturali sono isole disseminate a macchia di leopardo. Il concetto di „tutela contrattuale della natura“ prevede un indennizzo per incentivare la pastorizia nelle aree naturali protette che, offrendo meno nutrimento ed essendo disomogenee nella loro conformazione, richiedono maggiore sforzo.

## Andreas Zahn

Studium der Biologie, Habilitation 2009, seit 1995 an der Ludwig-Maximilian-Universität München, Department Biologie II im Rahmen des Forschungsvorhabens „Bestandsentwicklung und Schutz von Fledermäusen in Südbayern“. Seit 2022 Mitarbeiter im Artenschutzreferat des BUND Naturschutz in Bayern. Lehrtätigkeit an der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) und freiberuflicher Gutachter mit den Arbeitsschwerpunkten Beweidung, Habitatmanagement, Amphibien, Reptilien und Fledermäuse. Ehrenamtliche Tätigkeit als Vorsitzender der Kreisgruppe Mühldorf des BUND Naturschutz, in dieser Funktion betreut er mehrere Weideflächen.

## ANDREAS ZAHN

### *Nature conservation and grazing*

Grazing can be a key factor in preserving nature conservation areas, as grazing animals have been influencing almost all habitats in Central Europe for thousands of years. The movement and feeding of animals have created a mosaic of such habitats where many different wild species can be found, even in smaller areas. While in the past there were fluid transitions, today's system of land use is much more static and the more natural habitats are very fragmented. The concept of contractual nature conservation schemes provides compensation for the additional work involved in grazing, so as to permit continued grazing on nature conservation areas that contain few nutrients and are not uniform in structure.

## MAURO FATTOR

# PECORA CONTRO LUPO: UNA CACCIA MEDIATICA

“Tra cani pastore e lupi, tra pecore e predazione, tra uomini e predatori in generale non c’è proprio nulla di pacifico o di appianato. Bisogna sapere che è così ed è da lì che bisogna partire se abbiamo come obiettivo quello della coesistenza”. Sono parole di Simon Merveille, storico referente per i cani da protezione dell’IDELE, l’Istituto per l’Allevamento delle Alpi provenzali, in Francia. Dunque, lupi, pecore, recinzioni, pastori. Con i cani. Senza cani. Pascoli. Gli ingredienti sono questi. Sempre. Ma a geometria variabile e con un’infinità di possibili combinazioni. In matematica cambiando l’ordine dei fattori il risultato non cambia, si chiama proprietà commutativa. Qui però non parliamo di matematica, le interazioni di un ecosistema sono complesse e le interferenze tra attività umane e biocenosi infinite. Risultato: cambiando l’ordine dei fattori le cose cambiano. Eccome. Bisogna saperlo. Nel Parco Nazionale del Mercantour, sulle Alpi francesi, giusto per restare a Merveille, d’estate pascolano 150.000 pecore su una superficie di 68.500 ettari, in Trentino-Alto Adige poco meno della metà su una superficie di 1.360.600 ettari. Anche se gli attori sono gli stessi di qua e di là, lupi – pastori – cani, e tutti calcano la stessa scena, i pascoli, è ovvio che le situazioni sono e restano difficilmente comparabili.

Il primo rischio in agguato, per chi si occupa di comunicazione e soprattutto di comunicazione generalista dentro i quotidiani e all’interno di “contenitori” non specializzati, è dunque quello di non cogliere le differenze annegando il tutto in una indistinta melassa di luoghi comuni. O peggio. Da questo punto di vista, quindi, risulta particolarmente interessante vedere come l’argomento del ritorno del lupo e della protezione dei pascoli sia planato sulla stampa internazionale, so-

prattutto centroeuropea, e con quale declinazione. Diciamo subito una cosa: dal 2021 in poi il dibattito sui media austriaci, svizzeri e germanici – così come è accaduto in Sudtirolo – si è quasi del tutto appiattito sulla questione dello status di protezione del lupo a livello europeo e sull’allentamento dei vincoli di tutela. Tradotto: maggiore libertà negli abbattimenti o, come dicono con sobria eleganza gli svizzeri, “più spazio ad una gestione proattiva”. Se questo è il tema principale, a veicolarlo poi all’interno del circuito mediatico e a farlo arrivare al grande pubblico sono stati i singoli contenitori, di diverso orientamento politico e, di conseguenza, anche con soglie di attenzione differenziate rispetto alla necessità di restituire al proprio target di lettori la complessità del tema. Ad accomunare tutti però – e questo è il più macroscopico dei problemi per quanto riguarda questo segmento della comunicazione – è stato un approccio fortemente improntato all’emotività, lontano dall’obiettivo di fornire strumenti critici ai lettori e assai più incline, invece, a dare fiato ad un sensazionalismo con note pulp. A dare il polso della situazione è la popolarissima “Bild Zeitung”, il quotidiano più letto in Germania e in Europa, con 1.200.000 copie vendute ogni giorno. Parlando di lupi e pascoli, la parola più ricorrente nei titoli del 2023 è stata “massacro”, seguita o associata alle parole “paura” e “panico”. Si comincia il 31 gennaio: “Weiden-Massaker in Cottbus”, si prosegue il 13 marzo “Wolf-Massaker auf Weide!” e poi avanti: 24 maggio, 6 giugno, 17 agosto, 29 agosto, 18 settembre, 4 ottobre, 6 dicembre. Un elenco lunghissimo, sempre all’insegna di una comunicazione ansiogena e sanguinolenta.

E i contenuti? La risposta che, peraltro, vale per la “Bild”

come per tanti altri quotidiani tedeschi come “Berliner Zeitung” o l’HNA, il più grosso portale di informazione online che copre Assia e Bassa Sassonia, viene da un gruppo di ricercatori delle Università di Friburgo e di Rottenburg guidati da Nicolas Schoof, Albert Reif e Rainer Luick. In un lungo articolo scientifico pubblicato nel 2021 e dal titolo “Der Wolf in Deutschland” venivano sintetizzate le storture del sistema mediatico tedesco: “In molti casi di attacchi al bestiame raccontati in modo critico dai media, le misure di protezione sui pascoli erano praticamente inesistenti (recinzioni realizzate con un semplice filo di ferro o non elettrificate). Il problema qui non era dunque tanto il lupo, quanto la mancanza di responsabilità o di attenzione da parte dei proprietari del bestiame. Nei resoconti degli episodi di predazione sugli animali domestici quello delle misure di protezione è però un aspetto che non viene mai indagato, con il risultato di fornire un’immagine falsata del pericolo rappresentato dal lupo. Inoltre, i media pubblicano spesso servizi in cui non si tiene conto del contesto giuridico europeo. Ad esempio, si prospettano tetti di popolazione come strategie realizzabili a breve termine. Il trattamento giornalistico dei nuclei tematici in genere è poi prolisso e poco chiaro”. Da allora ad oggi poco o nulla è cambiato.

Naturalmente non mancano lodevoli eccezioni, per esempio il “Nordsee-Zeitung”, che nel febbraio del 2023 pubblica un articolo dal titolo “Lupo e gestione dei pascoli: può funzionare?”, oppure la “Zeit” che l’11 ottobre del 2023 dedica un lungo approfondimento al difficile rapporto tra i tedeschi e il lupo o ancora la “Frankfurter Allgemeine” che il 9 ottobre scorso titolava “Das Vieh soll überleben – und der Wolf auch,

“

Annegando il tutto  
in una indistinta  
melassa di  
luoghi comuni.

ovvero “Il bestiame deve sopravvivere e il lupo pure” o, da ultimo, il “Weser Report” di Brema che il 24 ottobre 2023 offriva ai suoi lettori un reportage dal titolo “Leben mit dem Wolf”. In generale però, è interessante notare come la comunicazione sul tema specifico lupi-pascolo in Germania si accompagna non di rado anche a qualche punto di domanda (“Rheiderland Zeitung”: “Wolf oder Tiere auf der Weide?; “Hannoversche Allgemeine”: “Beendet der Wolf die Zeit der Tiere auf den Weiden in Ütze?”), formule interrogative o dubitative che dalla Baviera in giù tendono a sfumare per lasciare il posto ad un dibattito che, visti i numeri ancora contenuti della specie nel sud della Germania, non ha ancora raggiunto il suo apice ma che, complice la linea dura della CSU di Markus Söder, si preannuncia infuocato. La sola “Süddeutsche Zeitung”, il quotidiano di Monaco di area liberale, nonché uno dei più influenti quotidiani del Paese, nel corso del 2023 ha dedicato al tema del lupo ben 53 articoli. Dalla Baviera all’Alto Adige i toni diventano via via più assertivi, specchio di un blocco sociale conservatore, con venature reazionarie, che ruota attorno alla figura del *Bauer*. Il

risultato, a livello mediatico, è una dialettica irrimediabilmente zoppa, in cui il dibattito su lupo e pascoli tende semplicemente ad assumere i contorni di una campagna di stampa contro il lupo e contro i predatori, chiudendo tutti gli spazi intermedi. Nel corso del 2023 “Tiroler Tageszeitung” di Innsbruck ha pubblicato oltre 90 articoli sulla questione lupo. Tra questi quasi nessuno che non inquadri il lupo come un problema. Il lupo esiste in quanto problema per alpeggio e pascolo. Punto. La specificità austriaca si riconosce poi nell’introduzione, con sorprendente nonchalance, di due temi apparentemente marginali ma altamente significativi del contesto socioculturale in cui avviene il dibattito sulla protezione dei pascoli e, comunque, inimmaginabili altrove. Il primo, sulla “TT” del 29 maggio scorso: “Ansporn zum Wolf-Abschuss: Prägrater Bauernschaft setzt Prämie von 1000 euro“, ovvero “Incentivo all’abbattimento dei lupi: gli agricoltori di Prägrat mettono in palio un premio di 1000 euro”. E ancora, pochi giorni prima, 18 maggio, sempre la “TT”: “Motivation für die JägerInnen: Prämie für Wolf-Abschuss in Umhausen”, ovvero “Incentivo per cacciatori e cacciatrici: premio per l’abbattimento di un lupo a Umhausen”. Il secondo. “TT” del 31 ottobre 2023: “Jäger wollen Wolfskadaver als Trophäe: Land prüft Möglichkeiten”. Tradotto: “I cacciatori vogliono i cadaveri dei lupi uccisi come trofei: il Land valuta il da farsi”. Dunque, premi e trofei, come nell’Ottocento.

E a Vienna come la vedono? Sulle colonne della popolare (e populista) “Kronen Zeitung”, l’equivalente della “Bild” tedesca, il tema del lupo è ancora tiepido. Nulla di paragonabile a quanto accade sulle pagine degli omologhi germanici, mentre sui più compassati “Der Standard” e “Die Presse”,

per quanto di orientamento politico diverso, è ancora nettamente prevalente un approccio di tipo analitico. Tipico esempio “Der Standard” del 13 luglio 2023: “Wolf und Bär müssen in Österreich um ihr Leben fürchten“. Sottotitolo: „Für die einen sind Wolf und Bär ein Beispiel gelebter Artenvielfalt, für die anderen lediglich ein Problem“. Ovvero: “Lupo e orso devono temere per la loro vita in Austria. Per alcuni, lupi e orsi sono un esempio vivente di biodiversità, per altri solo un problema”. Tirando un po’ le somme tra Germania e Austria, potremmo dire che, lungo un gradiente nord-sud, le posizioni dei media generalisti sembrano radicalizzarsi in misura inversamente proporzionale alla reale distribuzione del lupo sul territorio nell’area germanofona. Tra Baviera, Tirolo e Sudtirolo i lupi sono infatti ancora relativamente pochi, ma è proprio lì che il dibattito, inteso come confronto, si irrigidisce e si spegne, con il punto più basso proprio nel sistema mediatico sudtirolese schiacciato, con poche eccezioni, sulle posizioni più intransigenti del mondo rurale, con il quotidiano “Dolomiten” a fare da traino. Chiaro che per cercare una spiegazione a questa apparente anomalia bisogna abbandonare il fatto gestionale “in sé” per spostarsi sul piano socioculturale. E politico. Perché il lupo, in quanto attore dello spazio pubblico è animale “politico” per eccellenza. La definizione è di due ricercatori francesi, Raphael Mathevet e Roméo Bondon. Pensata per il cinghiale, calza a pennello anche per i grandi predatori. Ci sono temi che polarizzano il dibattito e che diventano centrali perché definiscono il perimetro ideologico degli schieramenti, le appartenenze politiche. Il lupo – paradossalmente, visto che tocca una quota minima della popolazione – è tra questi. Assieme a migranti. Sicurezza. Diritti Lgbt.

Cambiamento climatico. Questione femminile. Come dicono Mathevet e Bondon “pensare a questi animali solo come a un problema è un errore. La loro presenza è invece un invito a riconsiderare più largamente i valori relazionali, culturali e sociali che accordiamo alla natura e agli esseri viventi”. Sui pascoli, tra pecore, lupi e pastori – a ben guardare – in gioco c’è proprio questo.

## MAURO FATTOR

### *Schaf jagt Wolf: eine Analyse der deutschsprachigen Medienlandschaft*

Von 2021 an zeigt sich die Tendenz in den deutschsprachigen Medien, die Themen Weidehaltung, Präsenz von Wölfen und Herdenschutzmaßnahmen einzuengen auf die Frage: Wie kann der Schutzstatus des Wolfs innerhalb des europäischen Regelwerks gesenkt werden? Der Kontext der Wolfsrisse spielt in den generellen Medien keine Rolle, ob der Herdenschutz beim betroffenen Tierhalter gut oder gar nicht umgesetzt wird, wie Herdenschutz weiterzuentwickeln ist, hat kein Gewicht. Emotionen, Schafe (und Landwirte) beherrschen die Szene als Opfer, die analysierten Medien kommen über Stereotype nicht hinaus, diktiert von Verkaufszahlen, aber auch von der politischen Lagerbildung. Ausnahmen sind überregionale Medien, die insgesamt zu Themen differenzierter berichten.

## Mauro Fattor

Laurea in Filosofia a Milano e studi di Etologia a Vienna. Giornalista professionista e docente al Master Fauna HD dell’Università dell’Insubria, si occupa del rapporto tra società, ambiente e media con riferimento al ritorno dei grandi predatori.

## MAURO FATTOR

### *Sheep versus wolf: the media go hunting*

Since 2021, there has been a tendency in the German-language media to narrow down the topics of grazing, the presence of wolves and herd protection measures to the simple question of how, within the European regulatory framework, the protected status of wolves can be curbed. The context of killings by wolves is not an issue for the general media: such matters as whether the livestock farmer concerned ensures that his herds are well guarded or totally unprotected, or how herds should be further protected, carry no weight. Emotions, sheep – and farmers – dominate the scene as victims, while the media analysed cannot go beyond the stereotypes dictated both by sales figures and the formation of political camps. The exception is the national media, which generally report such topics in a more differentiated manner.

Artworks aus:

Frei, Elisabeth 2024, (Hg.) Südtirol, du hast die Wahl. Lajen.

**ELISABETH FREI**  
**#HERDENSCHUTZ\_ZUR\_WAHL**





ELISABETH FREI  
#GEFUNDENES\_FRESSEN

# MAURO FATTOR

## SCHAF JAGT WOLF: EINE ANALYSE DER DEUTSCHSPRACHIGEN MEDIENLANDSCHAFT

„Zwischen Wölfen und Hirtenhunden, Schafen und Beutegreifern, Menschen und Beutegreifern im Allgemeinen gibt es nichts Glättendes und nichts Friedliches. Hier besteht ein großer Graben, das Einzige, was bleibt, ist von dieser Tatsache auszugehen, um zu einem Miteinander oder Nebeneinander zu kommen.“ Das sagt Simon Merveille, langjähriger Ansprechpartner für Herdenschutzhunde am *IDELE, Institut de l'Élevage* in Frankreich bzw. in der Provence. Die Arbeitsrealität prägen Wölfe, Schafe, Zäune, Hirten. Mit ihren Arbeitshunden oder ohne. Und die Weiden. Das sind die Elemente. Immer. Wie sie kombiniert werden, hängt von vielen Faktoren ab, von unendlich vielen, um der individuellen Gegebenheit gerecht zu werden. Beim Zusammenzählen oder Multiplizieren ändert sich an der Summe nichts, wenn die Größen anders angeordnet werden. Die Interaktionen innerhalb der Ökosysteme hingegen sind komplex, die Einflüsse und Einwirkungen zwischen menschlichen Handlungen und den Lebewesen insgesamt sind unendlich. Das heißt für die Ergebnisse: Werden die Faktoren anders angeordnet, ändert sich alles. Das zu wissen, ist essenziell. Im Nationalpark Mercantour in den französischen Alpen, um bei Simon Merveille zu bleiben, weiden in den Sommermonaten 150.000 Schafe auf einer Fläche von 68.500 Hektar, in der Region Trentino Südtirol weniger als die Hälfte dieser Schafe auf einer Fläche von 1.360.600 Hektar. Auch wenn die Akteure in den Westalpen und in den Zentral- und Ostalpen dieselben sind, Schafe, Wölfe, Hirten, und sich alle auf derselben Bühne bewegen – den Weiden – sind die Verhältnisse nur unter Vorbehalt vergleichbar. Wer sich mit Kommunikation beschäftigt, wer mit der Tages-

presse und anderen nicht spezialisierten Medien arbeitet, ist mit dem Phänomen konfrontiert, dass sich diese Unterschiede auflösen. Übrig bleiben meist nur einige Gemeinplätze. Dies im Auge, ist ein Überflug über die Medienwelt, vor allem der von Mitteleuropa, aussagekräftig. Wir halten uns an die Themen Rückkehr der Wölfe und Herdenschutz und achten auf die Achse, in die Titel, Berichterstattung, Fotos geschoben werden. Eines fällt sofort auf: Ab 2021 verschwindet das wenige an Vielfalt und Differenzierung innerhalb der Tagespresse und der nicht spezialisierten Medien. Zu sehen ist das vor allem in den deutschen Bundesländern, in Österreich, in der Schweiz und in Südtirol. Das Hauptthema, hier wäre noch angemessener, von der Stoßrichtung zu sprechen, liegt auf dem Schutzstatus des Wolfs auf europäischer Ebene. Hier wird ein eher spezielles Thema wie der Schutzstatus der Art *Canis lupus* im europäischen Vertragswerk Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie von 1992 diskutiert und ob Wölfe weiterhin im Anhang IV gelistet bleiben bzw. wie dieser hohe Schutzstatus gelockert werden könnte. Übersetzt: Größere Freiräume gewinnen um Wölfe schießen zu können, oder wie die Schweiz in schlichter Eleganz formuliert: mehr Spielraum für ein proaktives Management. Innerhalb der nationalen, regionalen und lokalen Medien bringen die Medieninhaber, Redaktionen, die Journalistinnen und Journalisten unter-



schiedlich orientierter Medien diese Stoßrichtung voran, um schließlich das generelle Publikum zu erreichen. Es ändern sich dabei die Schwellen große Publikumskreise zu erreichen, je nach Medium und Anspruch der Medien-nutzerinnen – und nutzer. Die Komplexität des Themenkreises Wolf-Weidetier-Weide-Mensch wird zu großen Teilen völlig ausgeblendet zu Gunsten der Emotion, die alle eint und sich verkauft: Kommunikation über Wölfe (dasselbe gilt auch für die anderen großen Beutegreifer) arbeitet sehr stark mit emotionalen Aspekten, es reduziert sich auf das Schafsmassaker. Die Sachangaben, um das Thema überhaupt erfassen zu können, die den Lesern, Zuschauerinnen und Hörern der unterschiedlichen Medien die Vielfalt der Schwierigkeiten kleinstrukturierter Landwirtschaft näherbringen könnten, sind nebensächlich oder fehlen ganz. „Bild-Zeitung“ verkauft jährlich 1,09 Millionen Druckausgaben und wird 531,91 Millionen Mal online angeschaut (Zahlenangaben Statista 2023); und allen Ernstes war das Wort *Massaker* der Titelsieger in den Wolfsartikeln von 2023, gefolgt von *Angst* und *Panik* (oder Massaker mit Angst und Panik vergemeinschaftet). Es beginnt am 31. Jänner: „Weiden-Massaker in Cottbus“, es folgt am 13. März „Wolfs-Massaker auf Weide!“ und weiter: 24. Mai, 6. Juni, 17. August, 29. August, 18. September, 4. Oktober, 6. Dezember. Alle Titel dieser Art folgen der *Blutspur* und evozieren ständig Angst, das gilt genauso für „Bild-Zeitung“, „Bild.de“, „Berliner Zeitung“ oder „HNA“ („Hessische Niedersächsische Allgemeine“, das online-Portal mit großer Reichweite in Hessen, Sachsen, Niedersachsen).

Und die Inhalte? Die Antwort gibt eine Gruppe von Forschern der Universität Freiburg im Breisgau (Nicolas

Schoof et. al. 2021, *Der Wolf in Deutschland*, DOI: 10.1399/NUL.2021 01.01). Schoof, Reif, Luick, Jedicke, Kämmer und Metzner kommen in ihrer Analyse zum Schluss, dass die Angriffe auf Weidetiere durch Wölfe standardisiert beschrieben werden, im Fokus steht der Angriff, aber nicht seine Erklärung: fast immer fehlender oder unzureichender Herdenschutz. Wenn nur ein einfacher Metalldraht gespannt wird und/oder der Draht oder das Weidenetz nicht unter Spannung gesetzt ist, müsste der Angriff als eine natürliche Reaktion des Beutegreifers dargestellt und die mangelnde Verantwortung und Sorgfalt der Tierhalter thematisiert werden. Dieser Aspekt wird von den untersuchten Medien systematisch ausgeblendet. Entsprechend ergibt sich eine stark verzerrte Sicht auf den Wolf, der als Gefahr schlechthin dargestellt wird, nicht als ein normal agierendes Tier bei einer nicht geschützten oder unzureichend geschützten Herde. Häufig geht es in Medienbeiträgen um Episoden, die den rechtlichen Kontext der Europäischen Union völlig außer Acht lassen. Z.B. werden Obergrenzen für Wolfspopulationen genannt, ungeachtet aller biologischen und ökologischen Kriterien als Voraussetzung für gesunde und stabile Populationen. Eine Wolfspopulation ist weit komplexer, als es in den Medien thematisiert wird. Der journalistische Umgang mit den Kernthemen im Beziehungsfeld Wolf-Weidetier-Weide-Mensch ist sehr ungenau, es hat sich auch im Lauf der Jahre, seitdem Wölfe aus Polen, Südosteuropa und Italien nach Mitteleuropa gewandert sind, sehr wenig darin getan. Es gibt Ausnahmen, „Die Zeit“ vom 11. Oktober 2023 widmet dem schwierigen Verhältnis der Deutschen



zum Wolf einen langen, vertiefenden Artikel. In dieselbe Richtung geht die „Frankfurter Allgemeine“ vom 9. Oktober 2023: „Das Vieh soll überleben – und der Wolf auch“. Der „Weser Report“ von Bremen vom 24. Oktober 2023 brachte eine Reportage „Leben mit dem Wolf“. Generell verengt sich die Kommunikation zum Themenkomplex auf eine Sichtweise, oft setzen die Medien ein Fragezeichen bei ihren Titeln: „Rheinland-Zeitung“: „Wolf oder Tiere auf der Weide?“; „Hannoversche Allgemeine“: „Beendet der Wolf die Zeit der Tiere auf den Weiden in Ütze?“

Diese Formeln, die Zweifel und Unsicherheit über die Weidewirtschaft der nächsten Jahrzehnte ausdrücken, verlieren sich in der medialen Kampagne in Bayern und weiter südlich. Tendenz steigende mediale Aggressivität, denn die Wolfszahlen in Bayern, Österreich oder Südtirol sind noch sehr gering im Vergleich zu den Nachbarländern weiter westlich und östlich, befeuert von der harten Linie der CSU in Bayern. Die „Süddeutsche Zeitung“, die eine liberale Linie hält, veröffentlichte allein im Jahr 2023 53 Artikel zum Wolf. Von Bayern bis Südtirol schärfen sich die Töne, die Meinungen gruppieren sich stärker um den weltanschaulich konservativen Block. Zum Teil auch mit reaktionären Färbungen mit der Figur des (ideologisch überfrachteten) Bauern im Zentrum. In dieser medialen Welt entsteht der Eindruck, als sei das ganze Jahr über Wahlkampf gegen Wölfe, gegen alle Mitglieder der Carnivoren, die größer sind als ein Mauswiesel. Alle Zwischenräume werden in diesem medialen Klima des Kampfs geschlossen. Das Bundesland Tirol wirkt über die „Tiroler Tageszeitung“ mit 90 Artikeln aus dem Jahr 2023, als wäre es voller Wölfe, in fast allen diesen Beiträgen wird Wolf mit Problem assoziiert. Mediale

Daseinsberechtigung hat der Wolf nur, weil er ein Problem für die Almwirtschaft und die Weidetiere darstellt. Punkt. Es zieht sich eine österreichische „mediale Spezifität“ durch, indem zwei Themen eingeführt werden, die anderswo als Randthemen gelten, aber im soziokulturellen Kontext Österreichs ihre Explosionskraft entfalten. In der „Tiroler Tageszeitung“ vom 29. Mai: „Ansporn zum Wolfs-Abschuss“: Prägrater Bauernschaft setzt Prämie von 1000 Euro“. Einige Tage vorher, immer „Tiroler Tageszeitung“ am 18. Mai: „Motivation für die JägerInnen: Prämie für Wolfs-Abschuss in Umhausen“. „Tiroler Tageszeitung“ vom 31. Oktober: „Jäger wollen Wolfskadaver als Trophäe: Land prüft Möglichkeiten“. Kopfgeld und Trophäen, wie im 19. Jahrhundert. In den Medien mit ähnlichem Zielpublikum in Deutschland findet sich der Ruf nach den Trophäen nicht.

Und das mediale Wien? In den Spalten der populären (und populistischen) „Kronenzeitung“ ist der Wolf kaum präsent oder das Wolfsbild noch wenig aufgebaut. In den Zeitungen mit mehr Tiefgang, obwohl sie unterschiedlicher politischer Ausrichtungen angehören, „Der Standard“ und „Die Presse“, ist der Zugang bis jetzt noch weitgehend analytisch. Ein typisches Beispiel: Titel vom 13. Juli 2023 im „Der Standard“: „Wolf und Bär müssen in Österreich um ihr Leben fürchten“. Untertitel „Für die einen sind Wolf und Bär ein Beispiel gelebter Artenvielfalt, für die anderen lediglich ein Problem.“

Versuchen wir eine Übersicht über die deutschsprachigen Medien zu geben. Die realen Verbreitungszahlen von Wölfen sind entlang der Nord-Süd-Achse immer geringer, die Radikalisierung der Medien (der generellen Medien, nicht der Fachmedien) gegen die Wolfspräsenz hingegen steigt.

Zwischen Bayern, Österreich und Südtirol etablieren sich die ersten Rudel (bzw. die nachgewiesenen Rudel können nicht alle bestätigt werden), die mediale Auseinandersetzung arbeitet mit wenig artikulierten Argumenten; mit wenigen Ausnahmen hängt die Haltung der generischen Medien von der Position der Agrarvertreter ab. In Südtirol gilt dies für die Tageszeitung „Dolomiten“, die sich ganz klar auf der Seite der Wolfsgegner positioniert.

Um das zu erklären, reichen die Fakten zum Wolfsmonitoring und zur Almbewirtschaftung nicht aus, das Thema liegt im soziokulturellen Bereich, es ist zum Politikum geworden. Der Wolf als Handlungsträger im öffentlichen Raum ist ein hochpolitisches Tier. Die These wurde von zwei französischen Wissenschaftlern, Raphael Mathevet und Roméo Bondon, für das Wildschwein entwickelt, ihre These greift für die großen Beutegreifer genauso. Es trifft immer bei Themen zu, die ein Weltbild bestimmen bzw. über das Weltbild ordnet die Person Themen ein, die damit Bestandteil der ideologischen Position werden. Entsprechend polarisieren solche Themen sehr stark. Wölfe betreffen in ihrer praktischen Auswirkung einen sehr geringen Anteil der Bevölkerung, aber Wölfe gehören zum ideologischen Spektrum von Gesellschaften der westlichen Gesellschaften seit dem späten Mittelalter. Später kam das Thema Migrant\*innen dazu. Die Sicherheit. LGBTIQ-Toleranz und -Rechte. Klimawandel. Gleichberechtigung der Frauen. Mathevet und Bondon fassen zusammen: Diese Tiere nur als Problem zu sehen, ist ein Fehler. Ihre Anwesenheit könnte die Beziehungen innerhalb der menschlichen Gesellschaft, der Lebewesen insgesamt und zur Natur ins Positive bewegen, wenn die Beziehungswerte und ihre kulturelle und soziale Veranke-

rung breit angelegt wäre. Weiden, Schafe, Wölfe und Hirten sind ein Teil dieser Aufgabe.

Übersetzung: Johanna Platzgummer

#### **Mauro Fattor**

Hauptberuflich ist Fattor Journalist und Publizist, ihn interessiert vor allem das Spannungsfeld Gesellschaft und Umwelt in Hinsicht auf die Medien. Er unterrichtet im Master-Lehrgang Fauna an der Universität dell'Insubria Kommunikation und Große Beutegreifer. Er studierte Philosophie in Mailand und Verhaltensforschung in Wien, der interdisziplinäre Zugang ist für seine Arbeit als Journalist und Dozent wesentlich.



# II

”

Pasturage destroying Husbandry  
Your sheep (...) be become so great  
devourers and so wild, that they eat up,  
and swallow down the very men themselves.  
(Thomas More, Utopia)

Das Schaf muss der Kultur weichen.

# BOCKBERG

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit Erich Höchenberger*

*Platzgummer: Erich Höchenberger, Sie sind gelernter Tischler in Taufers im Münster, im oberen Vinschgau. Sie haben neben der Tischlerei viele Sommer Rinder und Schafe gehütet. Wie kann man sich Ihre Arbeit als Hirte vorstellen?*

Höchenberger: Zuletzt bin ich einige Jahre auf einer Schaf-Alp gewesen. Umgangssprachlich gesagt, ist es der größte Bockberg, eine steile und steinige Alm. Das sagt auch schon ihr Name Krippaland, das kommt vom Rätoromanischen „grippa lada“, breiter Fels. Ich habe mir diesen Berg ausgesucht, weil ich von Jugend auf mit diesem Berg verbunden bin. Es ist Heimat – und andere Sachen – die mich faszinieren. Auf 2.500 Metern gibt es einen Schalenstein. Das ist vorchristliche Zeit, in der Menschen das Krippaland schon bewirtschaftet hatten, wahrscheinlich wurden diese Weiden seither kontinuierlich als Schafberg oder Berg für Ziegen genutzt. Das ist Kulturgut, das sollten wir auch erhalten.

*Platzgummer: Wie schaut das Wirtschaften aus auf der Krippaland-Alm?*

Höchenberger: Das ist archaisch, das Schafehüten ist wirklich noch etwas Ursprüngliches. Ich habe heute zwar einige technische Neuerungen, die das Leben da oben erleichtern. Es gibt eine Solarplatte auf dem Dach der Schäferhütte, um Strom zu haben für den Elektrozaun und um das Handy aufzuladen. Sicher, ich habe anderes Schuhwerk, habe Regenkleider, habe ein gutes Fernglas, ansonsten sind immer noch die eigenen Füße und der Hund das Wichtigste für da oben, seit Tausenden von Jahren.

*Platzgummer: Sie haben ja auch auf anderen Almen gearbeitet. Wie lange hüten Sie schon auf der Krippaland-Alm, bzw. insgesamt?*

Höchenberger: Mit zehn Jahren bin ich das erste Mal mitgegangen auf eine Kuh-Alm, das ist auch eine, die unserem Dorf gehört. Da hat es geheißen, auch für einen Zehnjährigen, um 4 Uhr früh aufstehen. Kühe holen gehen im Finstern, melken. Ich musste auch Kühe hüten, es waren an die 50 Kühe. Manchmal habe ich geweint, weil ich die Kühe nicht so leicht weiterbrachte. Das Jahr drauf ging ich wieder, das folgende Jahr wieder, so entwickelte es sich fast zu einer Sucht! (Erich lacht dabei) Rational gesehen, müsste ich sagen, einmal und nie wieder. Bei einem zehnjährigen Buben hätte jeder verstanden, wenn ich wieder heimgewollt hätte. Aber es hat mir gepasst, und so bin ich wieder gegangen und immer wieder und ich habe es weiterpraktiziert. Ich habe nach der Lehre, dann nach dem Militär, dann nach der Technikerschule, immer wenn ich Arbeit gewechselt habe, eine Alm übernommen. Ich kündigte im Frühjahr und suchte mir im Herbst eine neue Arbeitsstelle, damit ich im Sommer auf die Alm gehen konnte. Bis ich in der Schweiz einen Betrieb gefunden hatte, bei dem ich vier Sommer lang auf die Alm durfte und im Winter bei demselben Betrieb wieder einstieg. Das ist ja nicht selbstverständlich. Danach machte ich eine längere Pause, als ich das Haus umbaute, aber sonst bin ich immer wieder auf die Alm gegangen.

*Platzgummer: Von den Kühen zu den Schafen...*

Höchenberger: Ja, wie ist das gegangen? Mit 16, 17, 18 Jahren begleitete ich öfters meinen Cousin, der die Schafe auf der Krippaland-Alm hütete, und das Schafehüten hatte mich gepackt. Vom Cousin habe ich so die Grundsachen gelernt: in der rauen Natur - abseits, wo sonst kein Mensch geht, wo keine markierten Wanderwege sind - dort Sachen zu sehen, die andere Menschen nicht sehen. Dort durchzugehen, wo andere Menschen nicht durchgehen. Der Umgang mit den Schafen, das ist ein ganz anderes System als mit Kühen oder mit Galtvieh (Jungkühe). Das ist nicht leicht zu vergleichen. Ich sage immer: Das Schafehüten ist die Königsdisziplin im Hüten. Ich will niemanden beleidigen, ich habe selbst zehn Sommer auf Kuhalmen und Galtvieh-Almen gehütet. Das Einzige, was ich nicht gehütet habe, sind Mutterkühe und Ziegen. Es hat alles seine Vor- und Nachteile. Bei Schafen ist das Interessante, du arbeitest mit den Hunden und viel auf Distanz in den weitläufigen Bergweiden, das ist eine Mischung von Jäger und Hirt. Du musst genau wissen, wie du dich nähern musst, damit es am leichtesten geht, das braucht sehr viel Erfahrung. Nicht immer geht alles, wie du willst. Aber das musst du sportlich sehen, da steht es halt einmal 1:0 für die Schafe!

*Platzgummer: Haben Sie im Lauf Ihrer Hüte-Arbeit mehrere Systeme ausprobiert und eines gefunden, das für Sie am besten geht?*

Höchenberger: 1995 habe ich das erste Mal einen Schafberg übernommen und parallel dazu 70 Jungrinder. Ich habe mich auf die Rinder konzentriert. Die Schafe bei dem System der letzten Jahrzehnte sind nicht gehütet worden.

”

Nicht immer geht alles,  
wie du willst, aber das  
musst du sportlich  
sehen, da steht es halt  
einmal 1:0 für die  
Schafe.

Es heißt ja auch umgangssprachlich, „der schaut auf die Schafe“, man schaut, wo die Schafe sind, aber es ist keine Behirtung im eigentlichen Sinn. Wenn sie am falschen Ort stehen, jagt man die Schafe zurück. Ich habe mich gewundert im Herbst, dass ich noch so viele Schafe hatte, denn alle Schafe beisammen, das hatte man eigentlich nie und nie alle gesehen bis zu dem Datum des Abtriebs ins Dorf. Denn systematisch gehütet hatte ich sie ja nicht. Das hat damit zu tun, dass Schafe standorttreu sind, überhaupt die älteren, die gehen dann nicht weg, aber zugekaufte Schafe schon. Das merkst du gar nicht, bis jemand berichtet, dass deine Schafe auf einem anderen Schafberg stehen. Das sind meistens die Schafe, die von der Ortschaft abgekauft wurden und wieder auf ihre alten Weideflächen zurückgehen. Die Schafe finden den Weg auch über weite Distanzen zurück zu ihrem angestammten Berg.





Krippaland-Alm, Taufers im Münster

*Platzgummer: Erklären Sie das Hüten in der Kutt, in der Herde?*

Höchenberger: Das Hüten in der Kutt, ja, eben! In der Zwischenzeit bin ich nach dem ersten Hüten von Schafen wieder auf Galtvieh-Bergen gewesen, auf Kuh-Almen, darüber hatte ich das Schafehüten fast schon vergessen. Bis ich 2008 wieder auf die Alm gehen wollte. Ich arbeitete in der Schweiz und in Liechtenstein, ich habe mich auf der Internet-Seite Zalp ein bisschen schlau gemacht und eigentlich zuerst einen Galtvieh-Berg gesucht, und dann fand ich eine Stelle ausgeschrieben: Schafe! Und noch eine, und noch eine. Da dachte ich mir, ja, warum nicht wieder Schafe hüten? So kam ich wieder auf die Schafe. Da war eine Alm mit 600 Schafen und eine mit 900. Ich nahm die Alm mit 900 Schafen. Ja, warum nicht gleich in großem Stil! Da war ein anderes Hüte-System als bei uns: Ich bekam eine Karte mit den Weidesektoren und es hieß, ich musste die ganzen Schafe zusammenhalten, ich durfte nicht länger als 15 Tage in dem Bereich bleiben, und das musste ich fein säuberlich notieren, Weidejournal führen, dann fuhr ich weiter in den nächsten Sektor. Das war das erste Mal, dass ich die Schafe zusammenhalten musste, es waren insgesamt 1.000 Schafe, denn es waren auch viele Lämmer. Da warst du für die Schafe angestellt und hast den ganzen Tag bei den Schafen verbracht.

*Platzgummer: Wie hält man die Schafe in einem Sektor, dass sie nicht davongehen?*

Höchenberger: Teilweise kann man sich behelfen mit Zäu-

nen, es ist allerdings ein Aufwand. Wenn dir jemand dabei helfen würde, wäre es eine ganz große Unterstützung. Es ist ja nicht so, dass man den ganzen Berg abzäunen muss. An mehreren Orten stehen strategisch gesetzt mehrere Zäune, um die Schafe aufzuhalten. Den Rest übernimmt der Hirt mit seinen Hunden. Am Abend nehme ich alle zusammen und stelle sie auf denselben Leger (Schlafplatz der Tiere). Am Morgen bin ich zeitig wieder vor Ort, um die Schafe dort hinzulenken, wo ich sie haben will.

*Platzgummer: Die Schafe gewöhnen sich daran?*

Höchenberger: Die Schafe gewöhnen sich dran, ja. Es dauert ein paar Jahre. Früher war immer die gleiche Herde aus demselben Dorf. Ganz selten wurden Schafe von auswärts dazugekauft. Die kannten nichts anderes als diesen einen Schafberg und blieben daher, die konntest du gut lenken. Es waren wohl Schafe vom selben Typ, das waren zusammengemischte, eher nicht reinrassige, aber es waren die Schafe von dem einen Ort. Heute ist die Situation eine ganz andere, es kommen verschiedene Rassen von verschiedenen Orten. Es gibt Bauern, die jedes oder jedes zweite Jahr den Schafberg wechseln. Das sind eher unruhige Gruppen und das erschwert die Arbeit. Es kommen immer wieder neue Schafe dazu. Vor allem kommen verschiedene Rassen zusammen, das ist auch ein Thema. Aber klar, wir sind alles Hobbyzüchter, ich selbst auch. Ich ließe mir auch von niemandem vorschreiben, welche Rasse ich züchten soll. Es gibt Rassen, die sind bockig, und es gibt Rassen, die untereinander verwandt sind, solche Schafe sind dann besser zu integrieren.

*Platzgummer: Wann begannen Sie, Hütehunde und Treibhunde gezielt einzusetzen? Einen Hund hatten die Hirten immer, aber die Arbeit, die Sie machen, ist doch etwas anderes.*

Höchenberger: Als ich in der Schweiz gehütet hatte, lieb ich die Hunde. Ein Hund war ein Mischling von meinem Cousin, einer war von der Gegend um Chur und einer von Liechtenstein, da war ich auf einer Kuh-Alm, der Hund war von einem Bauern, der selbst einmal Schafe gehütet hatte. Leider war dieser Hund fast taub. Nun dachten die, ich kann gut pfeifen, das müsste mit dem Hund gehen, aber nach 100 Meter Entfernung hörte der Hund dann gar nichts mehr. Trotzdem, es war grandios dem Hund zuzuschauen, wie der mit den Schafen umging, denn der Hund arbeitete selbständig. Gelegentlich bin ich zum Nachbarn, um mit ihm einen Kaffee zu trinken. Da sagte ich im Scherz: Es würde mich nicht wundern, wenn der Gianni jetzt mit 500 Schafen käme. Dieser Hund, als er noch in Top-Form war, muss ein hervorragender Hütehund gewesen sein. Das hat mich fasziniert. Vom selben Bauern bekam ich danach einen jungen Hund, immer Border Collie, er war ein bisschen angelernt, aber nicht mehr. Aber dass er es im Blut hatte, das war klar. Ich habe diesen jungen Hund dann so gut ich es verstanden habe, weiter ausgebildet, es ist nicht so schlecht gegangen.

Wir holten in Taufers Schafe zusammen, die fast verwildert waren. Da ging ein Hirt mit, der seine Schafe auch in Taufers hatte. Er bildet Border Collies aus, die professionell arbeiten und geht mit Hunden auf Hüte-Meisterschaften.

Da habe ich gesehen, was so ein gut ausgebildeter Hund alles kann. Da habe ich schon gestaunt! Wenn es dann so weit war, wandte ich mich gleich an den Mann, weil ich wusste, ich brauche so einen Hund.

*Platzgummer: So begannen Sie mit eigenen Hunden?*

Höchenberger: Genau. Ich habe mir einen ersten Border Collie gekauft und konnte den Hund beim Hundetrainer und seiner Kollegin ausbilden, die auf ihrem Hof ein geeignetes Umfeld dafür hatten, um die Hunde zu trainieren. Zuerst in kleinem Bereich, dann auf weiteren Flächen, so konnte ich zum ersten Mal meinen Hund mit der Unterstützung der beiden Trainer ausbilden. Es kamen dann weitere Hunde dazu. Das ist schon eine große Erleichterung. Ohne solche Hunde hast du beim Hüten mit dem System, das ich jetzt habe, keine Chance.

*Platzgummer: Was fiel Ihnen auf beim Hüten in der Herde, was sind die Vorteile für Hirt, Schafe und die Weiden?*

Höchenberger: Für die Weiden ist es so, der Berg ist nie groß genug, wenn du die Schafe nicht zusammenhältst. Da kannst du auch den ganzen Vinschgau als Weide haben, wenn du auf die Schafe nicht schaut, werden sie immer drüber hinausgehen. Was ich gemerkt habe: Man hat ja immer gestaunt, in der Krippaland-Alm waren früher Tausend Schafe. Wie hatten die denn Platz und genug zu fressen? Da war keine Weide verborstet oder verbuscht. Die Schafe hatten das sauber geputzt und die Grasqualität war gut. Wenn du mit System hütetest, verbessert sich die Grasquali-

tät! Die Schafe von unten nach oben hüten und wieder zurück, ja, auf einer Kuh-Alm sieht das auch jeder ein, es so zu machen, beim Galtvieh auch. Nur bei den Schafen wurde es Mode, sie gehen zu lassen. Die Schafe ziehen ganz nach oben und fressen die frischen Spitzchen ab und das, was drunter wächst, das wird alt, das fressen sie im Herbst nicht mehr und fressen es über Jahre nicht. Dann verborstet es, verbuscht es und dann ist die Weide eigentlich verloren. Ansonsten, für die Schafe – die Schafe sind viel ruhiger. Ich weiß noch das System von 1995, beim Schafe Zusammenreiben, da war man mit Funk ausgestattet. Der eine hat gefunkt: Vielleicht bekommt sie der andere und einer schaute unten mit dem Fernglas hinauf: Ah, da sind drei, jetzt sind sie wieder weg, vielleicht fasst sie der andere, wenn du ganz schnell läufst, vielleicht erwischst du die Schafe hinter dem Eck! Das ist eine ganz amüsante Episode gewesen, eine sportliche Sache, fast schon so etwas wie eine Treibjagd. Da brauchst du ja sieben, acht Leute, die den Berg abrennen, und doch fehlt noch ein Haufen Schafe und man muss nachsuchen gehen, bis es zuschneit und niemand weiß, wo die Schafe sind. Und beim jetzigen System kommt es auch vor, dass ein, zwei fehlen. Man muss über die Ohrmarken nachschauen, sind das jetzt ausgewachsene Schafe oder Lämmer vom Frühjahr, die vielleicht schon geschwächt gekommen sind. In einem steilen Gelände, wenn da eines abstürzt, auch ein großes Schaf, und fällt runter bis in die Latschenkiefern, das findest du nie mehr! Wenn nur ein, zwei fehlen, musst du nicht suchen gehen, wenn aber vierzig fehlen, wie es normal gewesen ist, musst du suchen gehen.

Die Herde ist viel ruhiger, denn sie kennt den Hirten, du bist ja immer, immer um die Schafe. Die Herde kennt die Hunde. Bei mir ist es dann so gewesen, wenn ich durch die Herde durchgegangen bin, standen die Schafe nicht einmal auf. Sie gewöhnen sich gut und schätzen das Verhalten der Hunde genau ein und sie gewöhnen sich auch, wohin sie gehen müssen. Es dauert ein paar Jahre. Man hat auch Krankheiten besser im Griff, die Übertragung von Krankheiten geht schneller, obwohl ich sagen muss mit dem System von 1995, das heute noch viele haben, sind genauso Probleme mit der Moderhinke oder Räude, nur erwischen sie die Schafe im Berg nicht zum Behandeln. Diese Schafe kommen teilweise in einem miserablen Zustand zurück, obwohl sie eigentlich nach dem Vorzeige-Prinzip der Verbände gehütet wurden. Ich weiß es von ein paar Almen, wo das der Fall war, noch gar nicht lange her.

*Platzgummer: Manche Halter von Schafen sagen, sie wollen, dass ihre Schafe im Sommer frei sind. Wie ordnen Sie diese Haltung ein?*

Höchenberger: Diese Einstellung ist schwierig zu verstehen, dass die Schafe im Sommer frei sind... Die Schafe gehen trotzdem ihre Kilometer am Tag, auch wenn sie in der Herde gehütet werden. Es ist ein krasser Gegensatz, wenn man im Winter in einen Schafstall schaut, da muss man bei Tag Licht machen, um die Schafe zu erkennen. Manche alten Schafställe sind finstere Löcher. Teilweise wird beim Einstreuen gespart, so haben die Tiere es nass. Unter anderem wegen des Kondenswassers, das von den Scheiben und Mauern herunterrinnt. Teilweise sind die Schafe so eng

im Stall zusammengepfercht wie die Sardinen in der Büchse. Das sechs Monate lang und danach sollten sie freier sein als die Gämsen! Wenn die Schafe das sechs Monate lang in einem engen Stall ausgehalten haben, dann halten sie es im Sommer auch in der Herde aus, sie haben Bewegungsfreiheit genug!

Mit dem freien Gehüte sieht man manches nicht. Heuer (Sommer 2022) ist mir passiert, dass sich ein Schaf schwer an der Wirbelsäule verletzt hatte, ich musste notschlachten. Die Tochter von meinem Cousin war dabei, die auf eine landwirtschaftliche Schule geht. Sie sagte auch, die Schafe sollen frei laufen. Als sie das schwer verletzte Mutterschaf sah, meinte sie: „Die würde noch eine Weile leben, bis sie von selbst stirbt.“ Ja, sagte ich, da kommen noch die Raben und die Füchse und fressen sie bei lebendigem Leib an, das ist nicht anders als beim Wolf. Oder ein Schaf mit Euterentzündung oder Gamsblindheit. Wenn ich in der Herde hüte und die Schafe einpferche, kann ich sie behandeln. Die Übertragung geht schneller, aber die Behandlung ist um vieles leichter. Man ist immer bei den Schafen und soll sie ein bisschen verwöhnen im Pferch. Auch die Hunde sollen mit ihnen fein umgehen, die Schafe mit einem Hund herumsprenge, das ist nichts.

*Platzgummer: Kommt Ihnen vor, die Hirten sollten mitreden können, was die Organisation auf den Almen angeht?*

Höchenberger: Auf alle Fälle (Erich lacht dabei), aber niemand fragt einen Hirten. Denn der Hirt ist 24 Stunden im Gelände und verrichtet die Arbeit. Ich kenne keinen Bauern,

der die Schafe am Berg selbständig gehütet hat, ich weiß niemanden, der in der Herde gehütet hätte. Vielleicht sind Bauern deswegen so gegen diese Art zu hüten, weil sie es nicht kennen. Aber zum jetzigen Zeitpunkt gibt es keine Alternative zum Hüten in der Herde. Das tun die Bauern nicht gern, denn das kostet Geld und ist Aufwand. Das Positive erkennen sie schon an, aber den Aufwand wollen sie nicht haben. Das ist aber immer so, ohne Aufwand, kein Ertrag, das sehe ich auch in der Tischlerei, das ist nun mal so. Wenn wir mehr lebendige Schafe vom Berg herunterholen wollen, müssen wir mehr arbeiten.

*Platzgummer: Wie geht es Ihnen, wenn Sie Ihre Schafe im Herbst verkaufen?*

Höchenberger: Oh, das ist immer ein Elend, diese Jungschafe zum Metzger zu geben. Meine Frau ist hier noch sensibler. Es tut weh, aber man überlebt es. Das gehört auch dazu, wenn man selbst Fleisch isst. Und wenn man das Fleisch auf dem Teller hat, dann ist einem viel bewusster, was ich da esse. Oder auch die Sicht darauf, was ich weggeworfen habe, oder ob ich es tatsächlich wegwerfe. Ein Schaf oder ein Lamm besteht nicht nur aus Kotelett, und das müssen die Menschen auch lernen – wenn sie einheimisches Schaffleisch wollen, dann kann der Bauer nicht nur Kotelett liefern. Da müssen wir über einen anderen Preis reden. 80 Euro für ein Schaf, 100 Euro für ein Lamm, das ist schon unterste Schmerzgrenze. Das finde ich eine herabgesetzte Würde für ein Tier, was sind heute 100 Euro? Gehe ich zwei Mal mit meiner Frau Pizza essen, dann sind 100 Euro weg, wird wohl ein Schaf mehr Wert sein!

*Platzgummer: Sie hüten ja in der Herde. Von da zum Herdenschutz ist es nicht eine so große Umstellung. Wie kam es dazu? Wie schützen Sie die Schafe vor Bären und Wölfen?*

Höchenberger: Ich hatte einige Jahre mit dem Hüten ausgesetzt, als ich das Haus umgebaut hatte, und kam 2017 aus der Schweiz wieder nach Südtirol zurück. Gerade in dem Jahr erfolgten in Taufers die ersten Wolfsrisse. Der Hirt machte nicht mehr mit. Er sagte, er sehe keinen Sinn darin, wenn er die toten Tiere zusammensuchen müsse. Er kündigte und ging einen Monat vor Ende der Almsaison. Die Almverwaltung fragte, ob ich nicht den letzten Monat einspringen könnte. Für das Jahr drauf, 2018, suchten sie einen neuen Hirten. Mir war das recht, denn ich wollte in dem Krippaland wieder hüten. Ich stellte eine Bedingung: Wir müssen etwas verändern. Ich wollte nicht auf der Alm sitzen und zuschauen, wie der Wolf ein ums andere Schaf frisst. Ich hatte jetzt nicht so viel Erfahrung, aber einiges hatte ich in der Schweiz mitbekommen, wie wir anfangen könnten, die Schafe zu sichern mit Zäunen und Pferchen. Zuerst hieß es, „Nein, das geht bei uns nicht.“ Ich sagte, „Ja, dann suche ich mir einen anderen Schafberg“. Nach zwei Tagen rief mich der Almmeister an: „Wenn du meinst, dann probieren wir es.“ Es gab ganz wenige, die überhaupt gesagt haben, das könnte machbar sein. Ich habe einige gefragt, die den Berg aus eigener Erfahrung kennen, das waren Hirten. Vor mir hatte schon einmal einer in der Herde gehütet. Sie meinten, schwierig, aber möglich. Ich habe mir Rat geholt, wenn sie gesagt hätten, das ist völlig unmöglich, dann hätte ich es wohl nicht gewagt. Und ein zweiter

Anstoß war eine Erfahrung von dem Schweizer Schafberg, wo ich die Tausend Schafe gehütet hatte. Fünf oder sechs Jahre vor mir wurde auf diesem Berg vom freien Weidegang auf Stufe 3 umgestellt, d.h. auf das Führen der Weidetiere mit Hilfe von Sektoren, das in der Schweiz finanziell stärker unterstützt wird als die nicht geführte Weide. Ein Schäfer aus Deutschland hatte die ganzen Schafe, um sie zusammenhalten zu können, gepfercht. Dieser Berg war rau und felsig, steil und gefährlich wie unser Krippaland. Wenn es geht, in so einem Gelände Tausend Schafe zu führen, dann geht es auch mit 400 bis 500. So ist es auch gegangen.

Am Anfang hat man Zäune aufgestellt für die Katz. Was unser Glück war: Wir hatten schon 2018 angefangen und blieben gewissenhaft dahinter. Es waren noch eher ruhige Jahre, was Wolfsübergriffe angeht, 2018 hatte mir der Wolf zwei Lämmer gerissen. Wir haben dann die Schafe zusammengebracht, allmählich zeigte sich der Erfolg, wir hatten Ruhe. 2018, 2019, 2020 ging es gut. Möglicherweise waren auch keine Wölfe da oder gingen nur durch. 2021 hatten wir im Herbst einen Riss, im Sommer lief es gut. Aber 2022 waren die Wölfe seit Anfang August permanent da. Diese paar Jahre hatten wir eine Galgenfrist; wir versuchten es, aber es gelang nicht immer, die Schafe zusammenzubringen, wir hatten sie nicht immer eingepfercht. Wenn das innerhalb ganz kurzer Zeit erfolgen soll, dann ist es sehr hart. Aber mittlerweile bleibt nichts anderes übrig, als innerhalb der ersten Wochen die Schafe zusammenzuhalten, denn jetzt sind die Wölfe überall.

Aber wir konnten über mehrere Jahre hin lernen, wo die

Zäune sinnvoll sind, wo es nichts bringt, wo es gut zum Pferchen passt. Wie gehen die Schafe? Da müssen wir mehr von der Natur lernen und von den Schafen als die Schafe von uns. Ich lasse sie am Abend fressen, wie lange sie wollen; wenn ich den Pferch schließe, ist es stockfinster. Ich lasse sie fressen, bis sie von selbst auf ihre Leger, ihre Ruheplätze, gehen. Da sind sie nämlich am leichtesten zu treiben. Wenn ich die Schafe um drei Uhr am Nachmittag treiben wollte, ja, das ist ein Murgs für die Schafe, für den Hund, für den Hirt. Da wäre auch die Folge, dass die Schafe klapperdürr heimkämen. Ich muss mit der Natur arbeiten. So habe ich Feierabend, wie der Tag kommt, wenn der Tag sehr lang ist, bin ich erst um halb elf Uhr nachts mit der Arbeit fertig, ich muss dann noch die Hunde füttern, und ich komme um halb zwölf zu meinem Nachtmahl. An schönen Tagen habe ich untermittags ein bisschen Freizeit, wenn die Schafe im Steck gehen, so sagen wir, wenn sie bei Hitze in den Felsen verharren. Da die Schafe zu treiben, das ist ganz falsch. Du siehst nur die Hälfte der Schafe. Wenn sie ganz regungslos sind, und du dran vorbeirennst und sie sind wie betrunken, dann du musst warten, bis sie selbst herauskommen und wieder klar im Kopf sind. Dann erst kannst du sie treiben. Du merkst das genau: Ziehen die Schafe? Ziehen sie nicht? Es ist ein Geduldsspiel. Aber mit der Zeit verstehst du das, so sind wir ganz gut gefahren. Für den Herbst müssten wir aufholen, da ist die Situation anders als im Frühjahr. Die Schafe sind nun schwer und sind hochträchtig, sie wollen nicht mehr so viel gehen, sie lassen sich auch nicht mehr so leicht treiben. Den Herbst haben wir ein bisschen vernachlässigt, das ist mir heuer zum Verhängnis geworden, denn ich hatte noch den Wolf die ganze Zeit

da, und die Schafe waren gewohnt, im Herbst ein bisschen freier zu sein. Wir sollten darüber nachdenken, vielleicht die Pferche an anderen Stellen aufstellen, um die Schafe nicht so weit bewegen zu müssen. Alles machbar, da wäre viel Luft nach oben.

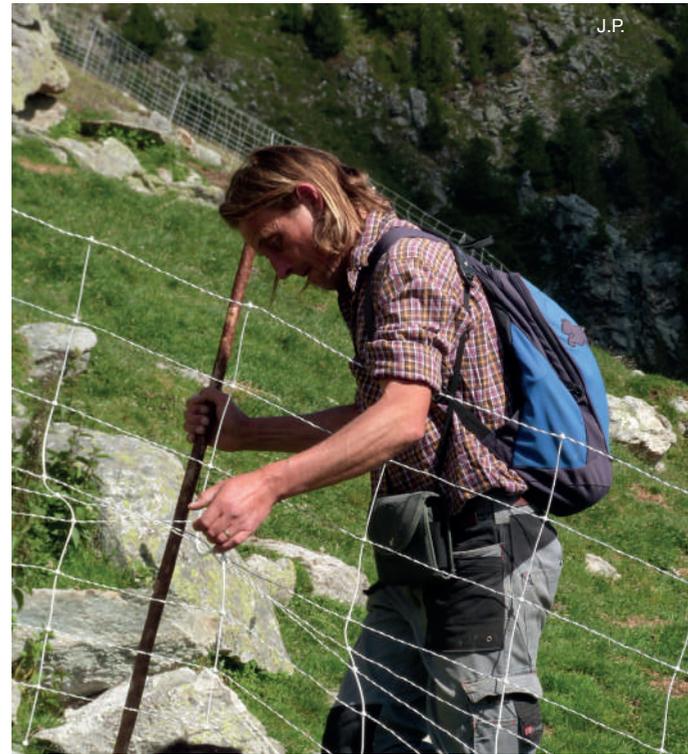
*Platzgummer: Die Almsaison 2022 hatten Sie zwei Herdenschutzhunde dabei. Wie erging es Ihnen mit diesen Hunden?*

Höchenberger: Das war Adrenalin pur! Zum Glück habe ich nichts unterschätzt. So war ich viel vorsichtiger, was ja auch sehr sinnvoll ist, denn wenn du da so locker sagst, da gebe ich jetzt meine Hunde zu den Herdenschutzhunden dazu, die werden es sich schon ausmachen. Die machen sich das schon aus, ja, aber zum Schluss bleiben nur die Herdenschutzhunde übrig. Nach vier, fünf Tagen lief das dann, dass ich mit meinen Hunden in die Schafe hineingehen konnte, für die sich die Herdenschutzhunde verantwortlich fühlten. Es kamen 90 Schafe vom Besitzer der Herdenschutzhunde mit auf die Krippaland-Alm.

Ich habe sehr viel dazugelernt. Die Herdenschutzhunde sind stur; wir können sie nicht so ausbilden wie einen Border Collie, Her, Platz, Fuß, Geh nach links, Geh nach rechts. Es hat damit zu tun, dass diese Hunde eigenständig Entscheidungen treffen müssen. Border Collie sind Teamplayer, sie brauchen die Angaben, dann kennen sie sich aus. Die Herdenschutzhunde entscheiden, darf ich den durchlassen oder nicht? Ist das eine Gefahr? Wird so ein Hund einmal nervös und schätzt eine Situation anders ein,

klar, die haben kein Handbuch dabei und schlagen nach. Und wenn sie einen Menschen nicht riechen können, dann lassen sie ihn nicht durch. Und wenn dieser Mensch beginnt, mit einem Stock zu wehren, ja dann geht der Hund einen Schritt weiter, das ist bei denen so. Einen anderen Menschen können sie durchlassen, wenn sie den nicht als Gefahr auffassen, auch das ist möglich.

Im Sommer durch war es mit den Hunden ein gutes Gefühl, es sind beeindruckende Hunde, wie die aufpassen! Diese Hunde hatten keine Ausbildung, die sind nie mit einem Wanderschäfer und einer Herde mitgelaufen. Nachts, im Nachtpferch, da haben sie wirklich aufgepasst. Das entlastet, du musst nicht so sauber zäunen, du kannst auch einmal einen Zaun mit drei Litzen lassen, sodass die Schafe drinnen bleiben, den Rest machen die Hunde. Du musst den Bodenschluss nicht so genau machen. Das sind schon Vorteile. Ich ginge nicht mehr ohne solche Hunde hüten.



### **Erich Höchenberger**

Freiberuflicher Tischler, Hirte während 18 Sommer auf Almen in der Schweiz und in Südtirol, davon 10 Sommer auf Schafalmen, auf denen er die gezielte Weideführung umsetzte. Auf der Alm seiner Gemeinde, Krippaland in Taufers im Münster, verwirklichte Höchenberger Herdenschutzmaßnahmen mit Nachtpferch, 2022 kamen Herdenschutzhunde dazu. Referent an der Fachschule für Landwirtschaft Salern, Vahrn im Lehrgang Hirten für Zaunbau, für Zaunbaukurse der Gemeinde Taufers und LIFEstockProtect, Referent für Behirtungsfragen, Initiator und Gründungsmitglied der Arbeitsgruppe Weidekultur des Südtiroler Bildungszentrums.

## ERICH HÖCHENBERGER

*Malga Krippaland/Bockberg*

Per Erich Höchenberger il mestiere di pastore ha un che di arcaico: governare le pecore per lui è un'arte. Nel 2008, su un alpeggio in Svizzera, ha sperimentato per la prima volta la tecnica del pascolo guidato con 1.000 pecore che ha mantenuto sempre all'interno delle aree di pascolo assegnate. Dopo la comparsa dei lupi sull'alpe di Tubre, suo comune natio dove nel 2018 aveva assunto la responsabilità del pascolo, Höchenberger ha iniziato a proteggere le greggi, e nel 2022 lavorava già con due pastori abruzzesi da guardiania. Per lui è fondamentale imparare dalle pecore e adeguare il proprio ritmo di lavoro al loro ritmo. Gli incidenti aumentano quando il pastore non è costantemente con il suo gregge, e le pecore ferite hanno una maggiore probabilità di morire. Höchenberger ha anche pecore sue, ma i prezzi di vendita sono molto bassi, e i costi maggiori dei ricavi rendono l'allevamento di pecore in Alto Adige poco più di un hobby.

## ERICH HÖCHENBERGER

*Bockberg*

For Erich Höchenberger, shepherding sheep has many archaic aspects. In 2008 he learnt to herd 1,000 sheep on a Swiss mountain pasture, always keeping them together in their allocated sectors. When wolves appeared on the pastures of his hometown of Taufers, where he became a shepherd in 2018, he introduced measures to protect the flock and, in 2022, also kept two "Pastore Abruzzese" dogs. Erich believes it is essential to learn from the sheep and to use their rhythms as a basis for his work. If the shepherd is not constantly with the flock, there are more accidents and injured sheep are more likely to die. Erich keeps sheep himself, but the selling prices are very low and sheep farming in South Tyrol is just a hobby, with more outgoings than income.

# IMMER INMITTEN DER TIERE

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit Astrid Summerer*

## *Kap. 1 Führungsqualitäten*

*Platzgummer: Ist eine Hirtin eine Leaderin? Oder eine Team-Managerin? Oder ganz etwas anderes?*

Summerer: Die Hirtin gibt den Weg vor und teilt den Tag ein. Sie muss sich an die Tiere anpassen, wenn sie zufrieden sind, läuft die Arbeit gut. Je nachdem, welche Art von Behirtung wir machen, bestimmen wir den Rhythmus zwischen Fressen, Wiederkauen und Ausruhen. Normalerweise erreichen wir das durch das Einpferchen der Schafe oder Ziegen oder der anderen Weidetiere. Viel hängt von der Qualität der Weide ab: Ist das Gras nahrhaft, ist wenig Gras vorhanden?

In jeder Herde sind Leittiere. In der Herde, die ich betreue, habe ich zwei Schafe, die schon in der Wanderherde lebten, als ich vor fünf Jahren zu ihnen kam. Wir kennen uns gut. Ich locke diese zwei alten Schafe; wenn ich rufe, kommen sie sofort. Und dann all die anderen hinterher. In anderen Schafherden hatte ich Leitziegen, denen die Schafe folgen.

*Platzgummer: Lässt sich das Hüten lernen oder muss jemand schon viel mitbringen?*

Summerer: Ich habe diese Arbeit in der Praxis gelernt, wollte noch besser werden und schloss daher eine zweijährige Ausbildung ab zur Schafhirtin am Plantahof in Landquart, Graubünden. In der Ausbildung erfuhr ich viel über Herdenschutz. Es braucht eine Reihe von Voraussetzungen; die Almbewirtschafter und Schafhalter müssen das mittragen, sonst komme ich als Hirtin nicht zurecht. Es ist eine Umstellung.

*Platzgummer: Es sind mehrere Interessen, die zusammenspielen, wenn über die Almbewirtschaftung mit Schafen verhandelt wird, Almmeister, Ausschuss, Tierhalter, Tierärztin, andere Almbetreiber in der Nachbarschaft... Sie führen in diesem Sommer das erste Mal den gezielten Weidegang auf Ihrer „Heimatalm“, der Nemes-Alm, durch. Sie kennen diese Alm schon aus früheren Jahren. Die Nemes-Alm ist eine Projektalm in Südtirol, um den Herdenschutz dort zu testen. Es sind alle Voraussetzungen gegeben, Sie sind Profi, haben vier gute Treibhunde, drei Herdenschutzhunde, viel Motivation, kennen das Gelände und konnten mit dem Almmeister und den anderen Beteiligten ein Konzept ausmachen. Wie geht es jetzt?*

Summerer: Ich bringe 1.000 Schafe von meinem Arbeitgeber mit, bei dem ich im Winter in der Wanderschäferei arbeite. Die Idee war, die Weiden der Alm gezielt zu beweiden, damit das Gras gut nachwachsen kann, mit wenigen Schafen auf großen Flächen ist Weidpflege nicht möglich. Wir vereinbarten, dass alle Schafe, die zur Wanderherde von den Bauern aufgetrieben werden, gründlich entwurmt und geimpft werden mussten, um Ansteckungen zu vermeiden. Anders als ausgemacht, kamen einige Schafgruppen bereits im Mai auf die Alm, es war heuer lange kalt, es lag noch tief Schnee, ich war damit nicht einverstanden. Diese Schafe fanden – wie vorauszusehen – wenig Futter. Krankheiten breiteten sich aus, eine ganze Reihe von Schafen hat eine hochansteckende Krankheit, ich habe hier Schafe, die sind seit drei Wochen blind. Schafe haben Wurmbefall, der sie schwächt, einige junge Schafe zogen sich entzündete Lungen zu. Es war noch im Juni ziemlich kalt und sehr feucht.

Nun stelle ich die Räude bei jenen Schafen fest, von denen ausgemacht war, dass ich sie nicht übernehmen muss.

Wenn auf den geführten Weidegang umgestellt wird, braucht es große Sorgfalt bei der Gesundheitsvorsorge, das wäre auch sonst wichtig, aber dann bekommt es niemand so richtig mit. Meine Wanderherde kann ich ohne Schwierigkeit lenken, aber einige Gruppen von Schafen, die länger auf der Nemes-Alm waren als ich, die grasen dort, wo es ihnen passt, das sind sie so gewohnt. In diesem Fall wäre effizienter gewesen, nicht alle Altschafe mitzuschicken, sondern nur einige und junge Schafe, sodass sich die Schafe an die große Herde anpassen, die mir folgt. Eigentlich wäre das auch so ausgemacht gewesen.

Ich gelte wenig und Schafe im Allgemeinen gelten auch wenig, im Winter in einem Loch, schimmeliges Heu, im Sommer ab in die Knotten. Die guten Weiden auf der Nemes-Alm sind den Kälbern vorbehalten, ich mühe mich auf dem Roteck ab, das hier ist keine Schafweide, hier wachsen Almrosen, Isländisch Moos und Bürstling. Ständig rollen Steine herunter, Felsbrocken haben mir bereits Schafe erschlagen. Ich selbst und meine Arbeitshunde sind ebenfalls ständig gefährdet. Die Schafe nehmen hier nicht zu. Das hat nichts mit dem gelenkten Weidegang zu tun, sondern mit dem schlechten Futter. Sie fressen immer, weil sie nicht satt werden. Das hier sind keine Flächen, die wir früher beweidet haben.

*Platzgummer: Beim geführten Weidegang setzten Sie Pferche ein. Machen Sie das hier auch?*

Summerer: Ich arbeite immer nach demselben Prinzip. Nur, wenn die Schafe zu wenig gute Weide haben, kommen sie aus dem Rhythmus. Nachts bringe ich die Schafe immer in den Pferch, meine drei Herdenschutzhunde sind dabei, während ich in der Nähe in einem Container schlafe. Ich muss hören, wenn die Hunde anschlagen, das bedeutet, es sind Wölfe in der Nähe. Ich habe bereits Wölfe gesehen. Ein Lamm, das durch Krankheit sehr geschwächt war, hatte sich von der Herde abgesetzt und blieb außerhalb des Nachtpferchs. Das tötete ein Wolf.

*Platzgummer: Haben Sie selbst Angst vor Wölfen, denen Sie auf wenigen Metern begegnen?*

Summerer: Nein. Ich bin Hirtin, ich habe mich sehr intensiv auch mit der Biologie der Wölfe befasst um zu wissen, worauf ich achten muss. Und meine Herdenschutzhunde sind gut, ich habe zwei Pyrenäen-Berghunde und einen Pastore Abruzzese. Was mich viel mehr stört, ist, dass wir statt Organisatorisches zu klären ständig beim Wolfsthema landen. Ich will den Container in der Nähe des Nachtpferchs, der Nachtpferch wird logischerweise ständig weitergestellt, um den Boden nicht kaputt zu machen und die Parasiten im Schafkot nicht überhand nehmen zu lassen. Da hörte ich schon, ich bin kompliziert und verlange den Aufwand, den Container zu fliegen, statt in der Hütte zu wohnen. Die Hütte ist zu weit weg. Die Tür flog raus, als der Hubschrauber den Container flog. Es regnete ständig und war sehr kalt, Ofen hatte der Container keinen. Ich stopfte die Öffnung mit einer Decke zu, trotzdem regnete es auf meine Pritsche. Ich komme ja nicht weg, wenn ich Lebensmittel brauche,

muss sie jemand bringen. Es gab zwei Tage, wo der Freiwillige und ich nichts zu essen hatten, jeder nur ein Brot.

*Frage: Warum tun Sie sich das denn an?*

Summerer: Ich bin von hier, ich wollte alles, was ich zum Schafehüten gelernt habe, umsetzen, ich bin überzeugt, dass Herdenschutz auch auf der Nemes-Alm möglich ist, wenn man es will und es organisiert. Es wird heißen: Astrid kann das nicht, auf der Nemes-Alm geht es nicht. Das tut mir weh. Schafhaltung hat Zukunft, wenn den Schafen ein Wert zuerkannt wird. Unter diesen Umständen verlässt selbst mich die Zuversicht! Da kehre ich wieder ins Friaul zurück, ich habe auf einer Schafalm am Karnischen Höhenweg gearbeitet, da ist es auch steil. Aber dort gehört es zur Arbeit der Hirten, dass wir die Schafe vor Wölfen sichern können.

## *Kap. 2 Wenn Lämmer kommen*

Normalerweise haben die Schafe bei Geburten kein Problem. Wer so wie ich vom Verkauf der Lämmer lebt, schaut schon aus diesem Grund, dass alle neu geborenen Lämmer versorgt sind. Aber das ist für mich bei allen Tieren, für die ich verantwortlich bin, wichtig. Es kann vorkommen, dass eine Mutter ihr Lamm nicht sofort annimmt. Dann binde ich dieses Schaf an oder bringe es in den Anhänger und setze das Lamm zwei, drei Mal am Tag drunter, damit es trinken kann und heranwächst. Die alten Landschläge haben einen ziemlich guten Mutterinstinkt, am meisten Erfahrung habe ich mit alten Rassen. Erstgebärende verhalten sich manchmal ablehnend, vor allem wenn sie nachts lammen innerhalb einer sehr großen Herde, und das Lamm verliert sich zwischen den vielen anderen. Es kann sein, dass die Mutter daher das Lamm nicht gleich abschlecken kann und damit den Geruch koordiniert. Das mit dem Geruch ist heikel bei den Schafen, da sollte nichts dazwischenkommen. Wenn ich im Winter als Wanderschäferin arbeite, kommt es vor, dass ein Schaf während des Zugs auf der Straße lammt oder während einer Rast. Meist hat das Schaf noch ein Zwillingslamm. Während des Zugs nehme ich das Neugeborene und bringe es in den Anhänger. Manchmal nimmt die Schafmutter eines der beiden Lämmer nicht an. Wir sorgen dafür, dass die Mutter und ihre Lämmer separat bleiben können, letztthin blieben sie im Pferch mit den elf Eseln.

Einen Winter lang säugte ich Lämmer mit der Flasche, aber auf dem Zug bei so vielen Schafen ist das fast nicht zu schaffen. Daher haben wir Ziegen mit dabei, das Kitz der Ziegen kommt früher weg oder die Ziege säugt Zicklein und Lamm. Ziegen können bis zu vier Lämmer in einer

Saison aufziehen. Ziegen sind nicht so kapriziert wie die Schafe, was Ziehkinder angeht. Meist sind es die Ziegen innerhalb der Wanderherden gewohnt, dass sie Lämmer säugen. Stirbt ein Lamm von einem Schaf, dann stülpe ich das Fell des Toten über ein Zwillingslamm, das nicht ausreichend Milch bei seiner Mutter bekommt nach den ersten drei Wochen. Das Lamm schaut aus, als ob es einen Taucheranzug an hätte. So bleibt der Geruch des Lamms erhalten, der die Adoptivmutter täuschen soll. Ich kann mich erinnern, dass die Mutter oder Ziehmutter mit mehr oder weniger Aufwand das Lamm immer angenommen hat. Auf Almen sondert sich das Schaf, das lammt, meist von den anderen ab und kommt nach ein paar Tagen mit dem Lamm oder den Zwillingen wieder zurück. Ist hier keine Hirtin, kein Hirt vor Ort, ich meine eine ständige Anwesenheit, dann finde ich die Kolkraben am gefährlichsten. Die picken den neugeborenen Lämmern die Augen aus, die Lämmer können sich nicht mehr oder nur schlecht orientieren und bleiben zurück. Die Kolkraben töten das Lamm und fressen es. Oder die Füchse holen sich das erste Lamm, während das Mutterschaf das zweite Lamm herauspresst. Da könnte ich viel erzählen von Almen, wo ich die Schafe nur ab und zu kontrollieren musste, aber nicht ständig dabei war.

Seit den letzten zehn Jahren bin ich immer dabei und führe die Herde. Sehe ich, dass sich ein hochträchtiges Schaf ständig niederlegt und aufsteht, presst und innerhalb eines halben Tages nichts weiterbringt, dann helfe ich. Klar kann es Komplikationen geben. Es ist schon vorgekommen, dass das erste Lamm tot war und daher nicht aus dem Geburtskanal glitt, und dahinter steckte ein lebendes Lamm.

”

Schafe sind  
hochintelligent, wir  
können von ihnen  
viel lernen.

Ist kein Mensch dabei, stirbt so ein Mutterschaf. Wenn sich die Mutterschafe zum Lamm absondern, kann sein, dass sie gar nicht mehr zur Herde zurückgehen und sie im Herbst zum Almbtrieb nicht gefunden werden. Ich kann mich erinnern, dass ein Jäger Mutterschafe mit den Lämmern im November und einmal im Jänner noch auf einer Spitze gesichtet hat.

Wir geben den Schafen und Lämmern Medikamente gegen Parasiten, grundsätzlich tun wir alles, damit die Schafe gesund bleiben. Das ist bei so großen Herden, wie es die Wanderschäferei hat, sehr wichtig. Die Versorgung und Behandlung der Tiere ist für mich eine Grundsatzfrage. Bereits im Stall müssen die Schafe, und alle anderen natürlich auch, so behandelt werden, dass sie beim Almbtrieb in einem guten Zustand sind. Kranke Tiere auftreiben, das geht nicht, ob sie nun allein auf den Almweiden bleiben oder ein Hirte dabei ist. Das kann man einem Hirten wirklich nicht antun. Würden mir Tiere anvertraut und ich sehe,

dass sie nicht gesund sind, dann bin ich inzwischen soweit, diese Tiere nicht anzunehmen. Da kommen Tiere auf die Alm zum Entsorgen, und wenn sie dann sterben, hat der Hirt die Schuld, das ist schon passiert. Wenn ich ein krankes, schwaches Tier übernehme, das bringt ja niemandem etwas. Moderhinke zum Beispiel, Schafe oder Ziegen mit Moderhinke können nicht richtig gehen und fressen entsprechend weniger, sie kommen nicht besser ins Tal, als sie hinaufgebracht wurden. Oder wenn sie Darmparasiten haben, das schwächt sie sehr.

Die Wanderschäfereien koordinieren die Geburten, indem sie den Widdern Schürzen umschnallen. Wann die Schafe lammen, hängt ganz davon ab, wie die Arbeit und der Verkauf eingeteilt werden. Die besten Lämmer sind die Herbstlämmer, das sagen viele. Das sind Lämmer, die im September oder Oktober geboren werden. Kommen sie im Herbst zur Welt, hat es den Vorteil, dass die Mutterschafe mit den Lämmern auf Plätzen bleiben können, wo sie es ruhiger ha-

ben und keine großen Strecken zurücklegen müssen. Wenn die Lämmer dann kräftig genug sind, dann kommen sie zur großen Herde. Lammen auf den Almweiden, das ist auch nicht ideal, es hängt von der Alm ab, von der Witterung. Ich betreute einmal Schafe auf einer Alm, wo viele Lämmer zur Welt kamen. Da habe ich die Mutterschafe und Lämmer in separaten Koppeln gehalten und diese ständig versetzt. Sicher, wenn die Bauern die Schafe auf die Alm jagen, ohne dass eine ständige Behirtung gesichert ist, dann ist das Lammen ein Problem. Da wäre es besser, das Schaf im Frühjahr lammen zu lassen, und das Lamm ist bis zum Almauftrieb kräftig genug mitzugehen. Oder das Lammen erfolgt im Herbst nach der Almsaison. Für die Hirten ist das Lammen sicher ein Mehraufwand, aber es geht nicht nur um die Arbeit. Regnet es viel oder schneit es sogar und die kleinen Lämmer trocknen nie, das ist ungut, da leiden sie schon. Ich hatte solche Lämmer in einem sehr nassen Sommer auf einer Schweizer Alm über Nacht immer in einen Vorraum meiner Hütte genommen. Auf dem Hof meiner Familie in Sexten haben wir es immer so gehalten, ab dem ersten Dezember sperrten wir den Bock weg, damit die Schafe im Sommer nicht lammen, mein Vater machte es so und ich auch. Am ersten Mai kam der Bock wieder zu den weiblichen Schafen dazu. Besser wäre, die Schafe würden im Sommer nicht lammen, aber das entscheiden die Besitzer der Schafe. Klar, wenn jemand Schafe im Nebenerwerb, als Freizeitbeschäftigung hält, fallen solche Planungen vielleicht weg. Aber umso mehr müssten die Schafhalter auf solche Sachen achten, es ist ja zum Wohl ihrer Schafe! Sie verdienen mit den Schafen nicht.

Die wilden Tiere sind an den Jahreslauf angepasst, sie bringen die Jungen zur Welt, wenn die Vegetationszeit einsetzt. Die alten Landschläge folgen dem noch mehr als die neueren Züchtungen, die alten Landschläge lassen sich nicht manipulieren. Ich hatte jahrelang alte Ziegenschläge wie Pinzgauer, Pfauenziegen, Tauernschecken. Die waren generell nur zwischen August bis November bockig. Auch bei meinen Pferden hatte ich beobachtet, dass sie im Frühjahr fohten. Die Hühner, die ich gehalten hatte, gluckten frühestens März, April. Die Kühe, die Hochleistungskühe, die nur noch künstlich besamt werden, kalben das ganze Jahr. Aber das ist nicht natürlich. Ich hatte auf dem Hof meiner Familie einen Arche-Hof mit alten Nutztier-Rassen, da habe ich das beobachtet.

Die Herdenschutz Hunde und die kleinen Lämmer, das ist eine eigene Sache. Ich habe als eine der ersten aus Südtirol Herdenschutz Hunde gehalten, zuerst auf Schweizer Almen und dann in den Wanderherden zwischen Friaul und Venedig. Ich höre oft, dass die Herdenschutz Hunde die Lämmer verletzen. Dann heißt es, weil die Hunde mit den Lämmern spielen. Wenn Herdenschutz Hunde spielen, dann imitieren sie eine Jagd, und wenn Lämmer spielen, dann spielen sie Flüchten, das sind zwei grundverschiedene Verhaltensweisen. Die jungen Hunde sollen mit Artgenossen spielen, und zu den ganz kleinen Lämmern sollen sie gar nicht hinkommen. Meist verteidigen die Mutterschafe die Lämmer, aber in diese Lage sollten sie gar nicht kommen müssen. Dass sich Hunde und Lämmer abschlecken, das passt schon, aber kein langer Kontakt! Vielleicht kommt bei den jungen Herdenschutz Hunden, die in Ausbildung sind, Langeweile

auf, und sie schnappen nach den Ohren der Lämmer. Am Ende eskaliert das und die Hunde beißen oder fressen die Lämmer. Das können wir nicht riskieren. Vor allem in der Winterhaltung, wenn die Hunde im Stall eingesperrt und durch Arbeit nicht ausgelastet sind, kann sich ein schlechtes Verhalten einstellen. Ich bin den ganzen Tag mit der Herde und den Hunden unterwegs, am Abend sind alle müde, auch die jungen Herdenschutz Hunde. Ich kenne einen Betrieb im Friaul, 400 Schafe, und viele haben zernagte Ohrmarken, das machen die Schafe nicht untereinander, das sind die Hunde! Junge Hunde sollen bei erwachsenen Schafen gehalten werden oder bei halbwüchsigen Schafen, so ab 4 bis 5 Monate, wenn sie 40 Kilogramm und mehr wiegen. Bei trockenem Schafen (die keinen Nachwuchs haben) oder kastrierten Böcken. Die Aufzucht von Herdenschutz Hunden braucht gute Voraussetzungen, erfahrene Leute, genug Platz und die passenden Tiergruppen, an die sich die Welpen und Junghunde gewöhnen. Am besten ist es, erwachsene Herdenschutz Hunde zu nehmen, die ihre Eignungsprüfung bestanden haben. Welpen zu übernehmen, setzt viel Erfahrung voraus.

Ich habe auch mit zwei erwachsenen Herdenschutz Hunden angefangen; ich habe sie von Ausbildungsbetrieben gekauft. Meine Hunde sind immer in der Herde; sie gehen bei der Wanderung ganz vorne. Einen ganzen Tag lang Fußmarsch, das lastet sie aus, nachts liegen sie im Nachtpferch. Sie wachen sofort auf, wenn sie etwas wahrnehmen, dann beginnt ihre eigentliche Arbeit. Ich hatte bisher keine Vorfälle mit Wölfen oder Bären. Wenn jemand Herdenschutz Hunde nur während der Almzeit einsetzen kann,

dann ist es schwierig, wo bleiben sie im Winter? Wer Schafe in seiner Freizeit hält, kann mit Herdenschutz Hunden überfordert sein, es fehlt die Erfahrung und die Zeit. Ein Hund ist anspruchsvoll. Und nicht alle in der Nachbarschaft leiden einen Herdenschutz Hund, vor allem das Gebell kann sie stören. Es sind Arbeitshunde, sie haben Eigenheiten, um ihre Arbeit selbständig durchzuführen.

Meine Herdenschutz Hunde sind es gewohnt, dass Menschen auf den Straßen und Dämmen vorbeikommen, mit Rädern, Kinderwägen oder mit Familienhunden. Sie bellen höchstens, aber auch das nur, wenn sie eine neue Situation erleben. Einer der Hunde, Elio, ist sehr menschen scheu und läuft weg, wenn er auf Menschen trifft. Samy ist das Gegenteil, das ist ein Schmuser und muss viel lernen.

### *Kap. 3 Verhaltensforschung*

Ich bin mit Hoftieren aufgewachsen, ich kenne es gar nicht anders als mit Tieren zu leben. Ich beobachte den ganzen Tag, das ganze Jahr, das ist etwas, was mich an meinem Beruf besonders interessiert. Das mache ich nicht nur aus Freude, ich muss verstehen, warum ein Hund aufgeregt ist, oder sich ein Schaf anders als gewohnt verhält. Frauen gelten allgemein als verständnisvoller und geduldiger, aber das sind auch Eigenschaften, die Männer haben können. Wir haben nicht so viel Kraft, um Schafe z.B. einzufangen. Manche Hirten und Arbeiter sind sehr grob zu den Hunden oder Schafen und Ziegen. Beim Verladen oder beim Einstellen in der Versteigerungshalle oder beim Schlachten.

Vielleicht lassen sie ihre Frustrationen an den Tieren aus, aber ich finde das ganz falsch, das Grobe bringt dich bei Tieren nie weiter. Manchmal bin ich auch ein bisschen gereizt, dann kann schon sein, dass ich den Stock schwinge. Aber das ist selten, es braucht Geduld und nicht Gewalt. Läuft der Hund eine halbe Stunde weg von dir, dann nützt es gar nichts, ihn zu schlagen, wenn er zu dir zurückkommt. Er kann einen Zusammenhang nur herstellen, wenn die Ereignisse innerhalb von drei Sekunden liegen, 1, 2, 3. Nach einer halben Stunde versteht er nicht, warum er geschlagen wird, da versteht er eher, er soll nicht zurückkommen. Du musst immer versuchen zu verstehen und ihn gleich korrigieren. Die meisten Tiere haben einfach Angst, wenn sie sich ungut verhalten. Ich muss also herausfinden, warum sie Angst haben; dann beruhigt sich das Tier. Die Tiere spüren gleich, wie du heute drauf bist, sie sind sehr empathisch. Ich als Hirtin zeige, wo es lang geht und was zu tun ist, aber Gewalt ist nie angebracht. Mir ist nie passiert, dass ich mit einem Tier nicht zurechtgekommen wäre. Ich habe mit allen gearbeitet, mit Kühen und Kälbern, Schweinen, Hühnern, Gänsen, Eseln und Pferden, Ziegen und Schafen, Katzen und Hunden aller Arten.

Man sagt, bei den Wanderschäfereien liegt die Zukunft bei den Frauen. Ja, etwas Wahres kann dran sein. Manche klagen wegen der Wölfe und Bären, die brauchen wir nicht, die wollen wir nicht! Ich passe mich an und lerne, wie es trotz Wolf und Bär geht, Schafe zu halten. Manche geben auf, weil die Preise der Lämmer das Auskommen nicht sichern, oder die Beweidungsprämien zurückgehen. Ich verarbeite Wolle und verkaufe Filzprodukte, andere Hirtinnen stellen

Käse her oder Würste und setzen auf Direktvermarktung. Frauen sind häufig offener, kommunikativer, vor allem flexibler. Wozu sich in einen Streit einlassen, wenn jemand nicht will, dass du seine Flächen beweidest? Ich denke schon, Frauen sind einfühlsamer, aber es gibt die und die Frauen, genauso wie bei Männern. Wichtig finde ich, ist die Freude zur Arbeit.

Die Schafherde, die blindlings hinterher läuft...Schafe sind hochintelligent, wir können von ihnen viel lernen. Schafe wissen genau, was sie wollen. Sie rufen nach Salz. Sie grasen und plötzlich erinnert sich ein Schaf an den Geschmack von Maiskolben, das geht dann ein abgeerntetes Maisfeld suchen und teilt den Fund den anderen mit. Sie streiten dann zu dritt oder viert um einen Maiskolben. Oder sie haben Lust auf noch frischeres Gras und fressen nicht mehr, wo sie grade sollten. Sie zupfen nur das Schmackhafte heraus. Wie sie sich rufen! Sie verständigen sich untereinander mit vielen Nuancen, das hörst du nur, wenn du lange bei ihnen bist. Sie blöken nach ihren Lämmern in unterschiedlichen Tonlagen. Sie erkennen sich untereinander ganz genau und lesen die Mimik. Innerhalb von mehr als tausend Schafen findet eine Schafmutter ihr Lamm, beide orientieren sich am ganz spezifischen Ruf. Die größeren Lämmer haben meistens viel vor, sie fressen, sie spielen untereinander, dann ruhen sie sich aus, und wenn es stockdunkel ist, drängen sie zu ihren Müttern. Sie schreien intensiv und finden die Mutter.

Freundschaften: Ich habe Hunde und Schafe beobachtet, da gibt es richtige Freundschaften. Obwohl beide einer

anderen Art angehören, stecken sie ständig zusammen. Ich kenne auch Fälle, wo sich Tiere aus dem Weg gehen, Ziegen sind eigen. Bei den halbwüchsigen Lämmern sind manche immer beisammen, das hat ganz bestimmt mit Sympathie zu tun.

Als ich Arbeitgeber und Herde gewechselt hatte, da nahm ich ein altes Schaf mit, es hatte nur ein Auge und kurze Ohren, daher sagte ich Monca zu ihm (monco heißt verstümmelt). Meine Herdenschutzhunde verharrten die ersten Tage immer bei der Monca, in der Früh fand ich alle drei zusammen. Ich erkläre es mir so: Der Wechsel in eine neue Herde war für die Hunde schwierig, alles neue Tiere, die Monca gab ihnen Sicherheit.

Ich habe von einem Herdenschutzhund auf einer Schweizer Alm gehört bei einem der Treffen, wo ich als Mitglied hingeh. Der Herdenschutzhund lief ständig von der Alm, wo er die Herde bewachen sollte, fort. Es war ein guter Hund. Das Verhalten schien zunächst rätselhaft. Es stellte sich heraus, dass der Hund einen kastrierten Widder suchte, das war sein Bezugsschaf. Die Leute, die für die Alm zuständig waren, brachten den Widder auf die Alm, wo der Herdenschutzhund arbeiten sollte. Und tatsächlich, von da an blieb er.

Solche Bezugstiere kenne ich auch von anderen Berichten, junge Hunde werden mit älteren Schafen sozialisiert und lernen von ihnen, und wenn eine enge Bindung entsteht, ist es sinnvoll, dass der Hund zusammen mit seinem Bezugsschaf den Arbeitsplatz wechselt. So steinalte Schafe

werden nur deshalb am Leben gelassen. Bei Hunden und Katzen, die innerhalb der Familie leben, wissen wir, dass sie einen unterschiedlichen Charakter haben, kennen ihre Vorlieben und erleben, dass sie sich mit Menschen oder anderen Lebewesen im Haushalt besonders anfreunden. Bei den sog. Nutztieren spielt die Persönlichkeit weniger eine Rolle, und wer beobachtet sie schon so genau? Ich hatte ein Steinhuhn, das Freundschaft mit dem Pferd Smirre geschlossen hatte und in seinem Barren (der war nicht so breit), seine Eier legte. Nach 21 Tagen schlüpften die Küken, Smirre fraß mit seiner großen Schnauze ganz vorsichtig aus dem Barren. Alle unsere Hof-Tiere verbrachten den Tag zusammen auf der Weide, die Tiere waren untereinander vertraut. Das war wirklich Tierfriede. Wenn wir sie lassen, dann finden sie bald, was ihnen passt und gut tut. Ja, sie sind gescheiter als wir!

#### **Astrid Summerer**

Aufgewachsen auf dem elterlichen Hof in Sexten machte Summerer die Schafhirtenausbildung in Graubünden und schloss 2016 mit der Prüfung ab. Sie war die Hirtin auf der Projektalm Ramutz im Einzugsgebiet des Calanda-Wolfsrudels. Nach vielen Sommern auf Almen in Südtirol und der Schweiz ist sie seit 2020 Wanderhirtin zwischen Friaul und Veneto, den Sommer 2024 führte sie einen Teil der Wanderherde auf der Nemes-Alm in Sexten mit ihren Treib- und Herdenschutzhunden.

Astrid Summerer mit ihren Hirtenhunden,  
Foto: Andrea De Giovanni, Eurac Research



## ASTRID SUMMERER

### *Sempre fra gli animali*

Cresciuta in una famiglia di contadini, Astrid Summerer non riesce a immaginare una vita senza animali ed è anche per questo che ha scelto di dedicarsi alla pastorizia. Summerer è una grande osservatrice e sa capire bene il comportamento delle persone e degli animali. Per quanto difficile, il suo senso di responsabilità nei confronti del gregge le impedisce di lasciare indietro anche solo un agnello. Coordinare le nascite permetterebbe di ridurre le perdite sull'alpeggio, oltre ad alleggerire un po' il lavoro. Summerer è stata una delle prime a impiegare cani da guardiania e ha studiato a fondo come far abituare i cani agli ovini e viceversa. Ha studiato anche il comportamento dei lupi, così da essere più sicura e competente nel suo ruolo di responsabile del gregge.

## ASTRID SUMMERER

### *Always among the animals*

As a farmer's daughter, Astrid Summerer cannot imagine a life without animals, which was one of the reasons she decided to become a shepherdess. A keen observer, she is good at interpreting the behaviour of individuals and animal species. She feels responsible for the entire flock and literally leaves no lamb behind, even if this involves considerable work. Coordinated births would make sense in order to reduce losses (and effort) on the pastures. She was one of the first to keep livestock guarding dogs and has worked intensively on familiarising her dogs with the herd. She has also carefully studied the behaviour of wolves, thus increasing her capabilities as the person responsible for the herd.

# STEFAN FESTINI CUCCO

## NEUE WEGE AUF ALTEN ROUTEN EIN FOTOESSAY

Stefan Festini Cucco gibt in einem Fotoessay anhand ausgewählter Bilder zu den Themen Mobilität, Netzwerk und Mensch-Tier-Beziehung einen Einblick in das Leben der Wanderschäferin Astrid Summerer und in die komplexe Welt der nomadischen Herden im Nordosten Italiens. Das Bildmaterial und die ethnographischen Daten wurden im Rahmen einer Feldforschung für das Projekt *Globale Weiden – ethnographische Erkundungen alpiner Graslandverbindungen* der Freien Universität Bozen und der HES-SO Wallis gesammelt.

Con un reportage fotografico, nel quale utilizza immagini selezionate, legate ai temi della mobilità, delle reti sociali e dei rapporti uomo-animale, Stefan Festini Cucco apre una finestra sulla vita di Astrid Summerer, pastora transumante, e sul complesso mondo della pastorizia nomade nell'Italia nordorientale. Il materiale fotografico e i dati etnografici sono stati raccolti nell'ambito di uno studio sul campo in collaborazione con il progetto di ricerca „Global Pastures – Ethnographic explorations of Alpine grassland connections“ (Lead-SNF 212411 - Abteilung Wissenschaftliche Forschung und Universität, Provinz Bozen Südtirol/Dipartimento Innovazione e ricerca, Ricerca scientifica e università, Provincia autonoma di Bolzano-Alto Adige).

©2024, Stefan Festini Cucco. Alle Rechte vorbehalten.  
Die Verwendung oder Vervielfältigung dieser Fotos ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Urhebers nicht gestattet.



Astrid Summerer lebt und arbeitet seit 2020 als Wanderschäferin in Friaul und Venetien, wo sie das ganze Jahr über mit einer Herde unterwegs ist. Die Arbeit einer Wanderschäferin ist äußerst vielfältig und erfordert neben den klassischen Aufgaben der Hirtenarbeit ein hohes Maß an Mobilität, Organisationsgeschick und die Fähigkeit, Netzwerke zu knüpfen. Die Herde, zu der neben Schafen auch Ziegen, Esel sowie Herdenschutz- und Hütehunde gehören, bewegt sich je nach Jahreszeit zwischen Ebenen, Voralpen und Hochweiden.



Während die Tiere im Pferch schlafen, übernachten die Schäferinnen und Schäfer meist in mobilen Unterkünften, Wohnwägen, Kastenwägen oder Anhängern, die speziell für ihre Lebens- und Arbeitsweise umgerüstet werden. Die mobilen Behausungen folgen der Herde bei ihren Wanderungen, meistens über Straßen, manchmal aber auch über Wiesen und Weiden. Der Wohn- und Stauraum einer Wanderschäferin beschränkt sich auf wenige Quadratmeter, somit ist auch die Anzahl der mitgeführten Gegenstände auf das Notwendigste reduziert. Effizienz und Mobilität stehen im Vordergrund.



Nomadische Viehhaltung und Transhumanz sind jahrtausendealte Praktiken, die in vielen Teilen der Welt anzutreffen sind – auch in Venetien und Friaul. Mensch und Tier folgen bestimmten Routen von Weide zu Weide, zu Fuß und heute auch mit Fahrzeugen. Auf der Suche nach Nahrung ziehen die Herden über brachliegende Felder, Wiesen und Weiden, über Straßen und Brücken, durch enge Gassen und Dörfer, bevor sie im Sommer auf den Almen ein etwas sesshafteres Leben führen.



Entgegen dem Klischee des einsamen Hirten haben viele Wanderschäferinnen und -schäfer im Nordosten Italiens ein reges soziales Leben und pflegen vielfältige Beziehungen. Sie stehen in ständigem Kontakt und Austausch mit den unterschiedlichsten Menschen, zum Beispiel mit den Bauern, über deren brachliegendes Land die Herde auf der Suche nach Gras zieht, aber auch mit den Beamten der Gemeindeverwaltungen, die ihnen Bescheinigungen ausstellen, mit Tierärzten, die ihre Tiere behandeln oder impfen, mit Händlern, denen sie Tiere verkaufen, mit Journalisten, die sie für einen Zeitungsartikel interviewen, oder mit Touristen, die von den vielen Tieren fasziniert sind.



Diplomatie, Sensibilität und Kommunikationsfähigkeit sind bei der Arbeit von Vorteil, vor allem wenn es darum geht, eine Weide oder auch nur den Weg über ein Grundstück langfristig zu sichern. Wer es versteht, gute Beziehungen zu pflegen und über die Jahre ein Netzwerk aufzubauen, hat langfristig einen besseren Zugang zu einer Vielzahl von Ressourcen. Nicht selten werden die Herden auch eingeladen, ein Stück Land zu „mähen“ und gleichzeitig zu düngen. Andere ziehen es vor, ihren Garten mit einem kleinen Traktor zu mähen, aber dennoch bemüht man sich, ein paar Worte zu wechseln. Schließlich weiß man nie, wie lange die Maschine noch ihren Dienst tut.



In einer Wanderherde sind Mensch und Tier das ganze Jahr über in engem Kontakt, leben und arbeiten täglich zusammen. Die Schäferinnen und Schäfer kennen ihre Tiere, deren Verhaltensweisen, Gewohnheiten, Bedürfnisse und bisweilen auch ihre Persönlichkeiten. Das beruht auf Gegenseitigkeit, denn auch die Herdentiere kennen die Menschen in der Herde. Die Verständigung erfolgt über Gesten, Laute, Gerüche und Blicke. Nach wissenschaftlichen Erkenntnissen können sich Schafe menschliche Gesichter sehr gut merken. Wenn ein bekannter Mensch eine Kamera vor sein Gesicht hält, sind sie überrascht und lassen ihn nicht aus den Augen.



Elio ist ein Pyrenäenberghund und seit 2019 der treue Begleiter von Astrid Summerer. Nach ihrer Ausbildung zur Schäferin auf dem Plantahof in der Schweiz hat sie sich über das Schweizer Netzwerk Herdenschutz Hunde angeschafft. Elio und Astrid können sich voll und ganz aufeinander verlassen und arbeiten in der Herde weitgehend unabhängig voneinander. Zusammen mit den anderen Herdenschutz Hunden sorgt Elio vor allem nachts für die Sicherheit der Schafe, Ziegen und Esel. Eine Arbeitsstelle oder eine Herde, wo ihre Hunde nicht willkommen sind, kommt für Astrid Summerer nicht in Frage.

Diese Zusammenarbeit ist im Rahmen des Forschungsprojektes „Global Pastures – Ethnographic explorations of Alpine grassland connections“ (Lead-SNF 212411 - Abteilung Wissenschaftliche Forschung und Universität, Südtirol) entstanden.

# CELIA ARAGON MARTINEZ

## HERDEN UND BERGE RUFEN

*Erfahrungen einer Hirtin auf der Stilfser Alm, Südtirol 2022*

Das Hüten von Tieren bedeutet viel mehr als das reine Führen einer Herde. Hüten ist eine Lebenseinstellung, die eine tiefe Verbindung zur Umgebung schaffen kann. Genau hier setzt meine persönliche Geschichte ein: Ich wurde in San Sebastian, im Norden Spaniens, geboren und habe acht Jahre in Deutschland gelebt. Ich schloss mein Studium in ökologischer Agrarwissenschaft 2021 an der Universität Kassel ab. Eigentlich spät, in meiner Universitätszeit, entdeckte ich für mich den uralten Hirtenberuf. Ich machte eine Ausbildung an der Hirtenschule in Madrid. Es zog mich hinauf in die Berge. Meine ersten Arbeitserfahrungen sammelte ich in Palencia, als Praktikantin einer transhumanen Herde. Das ist eine Herde, die ihre Weidegründe im Lauf des Jahres ständig wechselt. Als Wanderschäferin unterwegs zu sein, hatte ich als Auszeit geplant. Wenn ich an jenen Sommer zurückdenke, überkommt mich die Sehnsucht. Ich werde von den Erinnerungen an die Herden durchflutet, Tausende von Merinoschafen. Das hätte ich mir nie vorstellen können, so eine Leidenschaft für die Schafe... So begann mein Leben als Sommer-Berghirtin.

### *Der Sommer der Veränderung*

Wenn der Sommer ins Land zieht, machen sich die Hirten auf den Weg in die Berge. Damit setzt ein Wendepunkt im Jahr ein. Alles dreht sich dann um die Berghänge und die Tiere, die dort weiden. Die Außenwelt scheint weit weg und beinahe fremd. Das Bimmeln der Glocken begleitet uns in die Einsamkeit. Diese Melodie hören in anderen Gegenden an-

dere Hirten und Hirtinnen, es besteht eine Verbindung, auch wenn wir uns nicht alle kennen. Im Sommer 2022 hatte mich der Gedanke an viele andere Kollegen und Kolleginnen sehr ermutigt, denn es war meine bisher härteste Erfahrung.

Ich kam am ersten Mai auf der Stilfser Alm, im oberen Vinschgau in Südtirol, an. Dort sollte ich sechs Monate lang ohne Unterbrechung eine Herde von 400 Schafen und Ziegen hüten. Zu Beginn war es noch gar keine Herde. Ich stand einer Vielzahl von Rassen gegenüber: hellbraune Juraschafe, kleine helle Steinschafe, eine sehr alte Alpenrasse, hochfüßige weiße und braune Tiroler Bergschafe, einige Suffolk-Schafe, eine englische Züchtung. Ich wachte auch über die Ziegen, die 40 verschiedenen Haltern gehörten. Während dieser sechs Monate wechselte ich zwischen Bergen und Tälern, ich weiß nicht, wie viele Kilometer ich insgesamt gegangen oder gelaufen bin, es waren sehr viele. Sechs treue Herdenschutzhunde aus den Abruzzen begleiteten mich und zwei sehr emsige Hütehunde, Lanas, mein eigener, und Laki, den ich leihen konnte.

Es war ein Sommer, der nicht nur für mich, sondern auch für die Bauern und für die Tiere ungewöhnlich war. Die Schafe waren diese Art des Herdenmanagements nicht gewohnt und es gab viele Änderungen zu bewältigen. Die Rückkehr der Wölfe und die wandernden Bären hatten die Bauern veranlasst, eine ständige Aufsicht zu organisieren. Die Alminteressenschaft Stilfs stellte mich ein, um die Herde tagsüber zu betreuen und Elektrozäune aufzustellen, um die Herde nachts zu schützen. Herdenschutzhunde kamen im Sommer 2022 zum ersten Mal auf die Hochweiden der Stilfser Alm. Schafe und Ziegen waren nicht daran gewöhnt, mit

den Hunden geführt zu werden. Schafe und Ziegen kannten diese Berge viel besser als ich, und sie versuchten ständig, zu den schmackhafteren Weideplätzen zu entkommen. Ich folgte den fliehenden Schafen, manchmal kam mir vor, ich verfolgte sie, und natürlich galoppierten sie zuerst davon. Ich machte ihnen begreiflich, dass ich mich um sie kümmerte. Ich gewöhnte sie und die Hunde aneinander und bildete nach und nach eine Herde.

Meine Arbeit war mit einem Pilotprojekt verbunden. Das von der Europäischen Union unterstützte Projekt LIFEStock-Protect untersucht und begleitet die ganze Umstellung der Weideführung. Die Pflege der Weiden ermöglicht gleichzeitig mehr Schutz für die Weidetiere, vor Krankheiten und Unfällen, aber auch vor Wölfen oder Bären. Die Schafe hatten in den Sommern vor mir frei grasen können, es gab einen Hirten, aber es war keine ständige Behütung. Als ich auf die Stilsfer Alm kam, sah ich es an der Landschaft. Wenn die Schafe oder die anderen Weidetiere nicht gehütet werden, führt es zu unterweideten und überweideten Stellen. Es bilden sich offene Flächen, der Boden erodiert. Die langen Streifen von Grashorsten zeigen an, wie „verborstet“ die untere Weide war, die in der Nähe der Almhütten lag. Diese Horste konnten sich ungestört vergrößern, weil sie im frühen Sommer nicht zurückgebissen werden, sind sie erst dürr und strohig, enthalten sie wenig Nährstoffe und die Weidetiere meiden sie. Den Tieren schmeckt die frische, junge Vegetation am besten und daher ziehen sie dorthin, wo sie die zarten Gräser und Kräuter finden. Die unteren Lagen der Almweiden können daher mit der Zeit so unterweidet sein, dass sie verfilzen oder sie sind zu reif, weil zu wenig Tiere die Fläche bearbeiten. Die Tiere rennen dann in die Höhe, das ist typisch für

die Schafe und Ziegen, die kannst du oben am Grat suchen und die tieferen Weiden lassen sie unberührt, das mindert die Qualität der Gesamtweide, ganz klar. Mittel- und langfristig sind die Folgen für die Vegetation der Weide sehr schwerwiegend, sie sind aber nicht so offensichtlich wie die Anwesenheit von Wölfen, die drängt gleich zum Handeln. Das kontinuierliche Verschwinden extensiver Tierhaltung in vielen anderen Regionen der Welt verändert die Vegetation und mit ihr die Umwelt. Meine Arbeit auf der Stilsfer Alm bestand daher auch im Beobachten, wie sich die Vegetation verhält, wie ich sie mit der Herde verbessern könnte. Auch deswegen ist es wichtig, eine Herde zu formen.

### *Beginn einer harten Arbeit*

Die Schafe kamen nicht alle am selben Tag an. Täglich brachten die Tierhalter kleine Gruppen, bis in den Juni hinein. Da ist es schwer, die Herde zu formen, wenn sie sich ständig verändert. Einzelne Schafe und Ziegen versuchten ständig auszubrechen. In den ersten Wochen hielten wir die Schafe in großen, eingezäunten Weideflächen und trieben sie von einem Punkt zum nächsten, um sie an die Hunde und das Treiben zu gewöhnen. Ich bewunderte die Herdenschutzhunde, sie blieben sehr ruhig, wenn sich ihnen die Schafe näherten und die Schafe fassten zu ihnen Vertrauen. All die Mühe mussten Schafe, Ziegen und Menschen ständig aufbringen, wenn neue Schafe angeliefert wurden.

An einem sonnigen Mittag im Juni entkam eine kleine Gruppe von Schafen auf eine andere Weide. Da die flüchtige Gruppe sehr klein war, blieben die Herdenschutzhunde bei

der restlichen Herde zurück. Ich sah noch den Wolf, der eines der ungeschützten Lämmer gepackt hatte. Ich konnte nichts tun, zwischen der großen Herde, bei der ich stand, und der ungeschützten Gruppe war die Distanz zu groß. In diesem Moment wurde mir bewusst, wie wichtig Herdenschutz Hunde sind, um die Hirten zu unterstützen. Ein sehr schmerzhafter Moment für mich von Ohnmacht und Trauer um das tote Lamm, zu akzeptieren, dass mir der Wolf zuvor gekommen war.

Die Nacht verbrachte ich in einer der Almhütten, daher sicherte ich die Schafe in einer umzäunten Koppel mit Strom. Alle zwei bis vier Tage wechselte ich die Fläche. Bei Regen und Nebel nutzte ich große eingezäunte Weideflächen. Bei Nebel, Regen oder Sturm sind die Schafe besonders gefährdet, weil ich sie nicht im Blick habe. Die meisten Angriffe der Wölfe finden an solchen Tagen statt, das ist überall so. Auch für mich Hirtin bedeuteten Regen, Gewitter und Sturm ein höheres Risiko.

### *Eine Hirtin für viele Aufgaben*

Wir zogen insgesamt mehr als sieben Mal um, für uns alle bedeutete es eine große Umstellung. Jeder neue Ort brachte logistischen Aufwand mit sich. Zu Beginn der Weidesaison war das Gebiet leichter zu bewältigen, aber da hatte ich noch keine Herde gebildet. Im Juli stand die zweite Wanderschaft an; wir mussten über steile Abhänge ziehen, der Pfad war ganz schmal. Wir waren einen Tag bergab und einen Tag bergauf unterwegs, um die Weiden unter dem Ortler zu erreichen. Als wir alle heil angekommen waren, genossen die

Schafe und Ziegen das frische, saftige Gras, ich konnte zum ersten Mal entspannen und die Landschaft nicht auf ihre Gefahr für die Tiere beobachten, sondern endlich ihre Schönheit wahrnehmen. Die Sicht war atemberaubend, die Bergkämme und Gletscher vor mir so stark, dass ich eine Weile gar nicht mehr auf die Schafe schaute. Aber ich bin die Hirtin, ich habe hier eine Aufgabe. Von der benachbarten Alm meldeten mir die Leute einen Wolfsangriff auf die dortigen Schafe. Ich beschloss, die Weidetiere am Abend zusammenzuführen und vertraute auf die Herdenschutz Hunde. Das Führen der Herde im steilen, steinigem Gebiet war für mich allein zu gefährlich. Nicht zu wissen, ob alle da und gesund waren, diese Unsicherheit und der Stress, die Kontrolle über die Tiere zu verlieren, machten mich sehr unruhig. Später, im nächsten Winter, sprach ich mit einem erfahrenen Hirten darüber. Er arbeitet bei La Pastorale Pyrénéenne, einem Verband in den französischen Pyrenäen, der Bauern durch konkrete technische Unterstützung hilft, ihre Herden besser zu schützen. Er betonte, dass die Arbeit in einem Gebiet mit großen Beutegreifern nicht nur körperlich anstrengend ist, sondern auch eine enorme emotionale Belastung darstellt. Daher ist es sehr wichtig, den Hirten freie Tage zu gewähren. Und es braucht ein gut funktionierendes Netzwerk von zusätzlichen Hirten und Hirtinnen, die Unterstützung leisten, so wie es in Frankreich üblich ist.

Im späten Juli erreichten wir ein Gebiet, das sehr viele Touristen anzieht. Hier veränderte sich meine Aufgabe, ich musste auf die Schafe und auf die Touristen achten. Diese Doppelrolle stellte eine große Herausforderung dar, eigentlich hätte es zwei Hirten dafür gebraucht. Obwohl die Herdenschutz-

”

hunde im Umgang mit den Touristen ruhig blieben, kam es dennoch zu einigen unangenehmen Auseinandersetzungen. Die Anwesenheit von so vielen Menschen machte es schwierig, die Schafe auf den Weiden zu halten. Die Leute wollten ständig die Schafe streicheln und hielten ihnen Leckerbissen hin. Ich erklärte den Touristen oft Tausende Mal am Tag, dass die Schafe von all dem Zucker krank werden könnten. „Bitte, laufen Sie nicht mitten durch die Herde“. „Diese großen Hunde da, ja, sie sind freundlich, aber sie sind Arbeitshunde, bitte streicheln Sie sie nicht. Nein, das Baby sollte nicht seine Hände in die Hundeschnauze stecken. Ach, nicht füttern, die Hunde nicht füttern!“ Diese Herdenschutz Hunde sind Arbeitstiere, die auf Menschen, die sie nicht kennen, gelassen reagieren. Wenn sie zu sehr an menschliche Zuneigung gewöhnt werden, kann der eine oder andere Hund ständig nach Aufmerksamkeit suchen, anstatt sich auf die Herde zu konzentrieren.

Auch die Tiergesundheit forderte mich. Ich hatte ständig mit Moderhinke und Parasiten zu kämpfen, denn nicht alle Schafe und Ziegen kamen gesund auf die Alm. Ich behandelte die Tiere jeden Tag gewissenhaft. Manche erholten sich nicht, einige starben, obwohl ich mich sehr um sie bemüht hatte. Die Geburt einiger Lämmer verschärfte die Situation noch. Das war körperlich und emotional eine schwere Last. Ich gab alles, und doch wurde ich für Probleme verantwortlich gemacht, die außerhalb meiner Kontrolle lagen.

Meinungsverschiedenheiten überschatteten die Organisationsarbeit, sie wirkten sich auch auf mich aus. Die Umstellung im Weidemanagement lief naturgemäß nicht immer

Vielleicht ist es auch die ständige Begegnung mit Leben und Tod, die das Arbeiten mit Tieren so wahrhaftig macht.

glatt, es war ein Pilotprojekt und niemand hatte langjährige Erfahrung darin. Es brauchte Korrekturen und Verbesserungen. Ich wurde von großartigen Menschen begleitet, die meine Arbeit bedingungslos unterstützten. Es gab auch andere, die nicht bereit waren, gemeinsam zu lernen. Die öffentliche Meinung stellte eine gewaltige Herausforderung dar, und ich war tief enttäuscht, dass ich nach monatelanger harter Arbeit mit dieser Kritik konfrontiert wurde. Dabei war es offensichtlich, dass eine Person allein mit der Menge an Arbeit überfordert war. Über sechs Monate hinweg führte ich die Tiere und erlangte eine tiefe Einsicht dafür, was verbessert und geändert werden musste. Es war ein unglaublich wertvoller Lernprozess für mich, und ich dachte, es ist auch ein Lernprozess für andere, auch für jene, die sich mit der Kleinviehzucht befassen, aber nicht von Stifls sind. Herdenschutz ist möglich, es erfordert gemeinsame Anstrengungen und Verständnis. Trotz gemeinsamer Arbeit wird es immer wieder Angriffe auch auf geschützte Herden geben. Herdenschutz zielt darauf ab, die Anzahl der Angriffe zu minimieren. Her-

denschutz setzt für mich voraus, dass die Hirtentradition weiterbesteht und dass ein sorgfältig geplantes Weideführungssystem umgesetzt wird. Herdenschutz geht über das reine Bewachen der Herde hinaus und beinhaltet eine aktive Zusammenarbeit mit der Landschaft und den Tieren. Es erfordert ein Hineingehen in die Umgebung und in ihre ökologischen Zusammenhänge, um die Weideführung an die Weideflächen und die Lebensräume anzupassen. Es bedeutet, die Sprache der Landschaft zu verstehen und sie als Partnerin bei der Bewirtschaftung zu betrachten. Es ist wichtig, die Bedürfnisse und Verhaltensweisen der Tiere zu kennen und zu respektieren. Indem ich ihr natürliches Verhalten und ihre Instinkte nutze und sie in den Entscheidungsprozess einbeziehe, kann ich eine harmonische Beziehung zwischen Mensch, Tier und Landschaft schaffen. Es geht darum, die Balance zwischen der wirtschaftlichen Nutzung und dem Schutz der Landschaft zu finden.

## *Grenzen*

Von der ursprünglichen Herde blieben im Spätherbst nur noch wenige, denn die meisten Tierhalter hatten ihre Schafe ins Tal gebracht. Mein Arbeitsvertrag lief bis zum 31. Oktober, ich war noch zuständig für all jene Tiere, die erst später abgeholt werden sollten. Darunter waren hochschwängere Schafe, die dringend nährstoffreiches Futter benötigten. Leider war die Vegetation vertrocknet, zusätzliches Futter hatte ich nicht zur Verfügung. Die Schafe nahmen nicht mehr zu. Insbesondere die Mutterschafe kurz vor der Geburt litten unter dem Mangel. Ich war gezwungen, die verbliebene Herde zu teilen. Ich trieb die Schafe mit den Hütehunden auf die

Weiden weiter oberhalb der Hütte, die schwangeren Schafe hingegen, die dafür zu schwach waren, ließ ich in großen eingezäunten Koppeln. Meine Arbeit hatte sich deutlich reduziert, aber ich trug immer noch die Verantwortung dafür, dass die Tiere sicher von der Alm herunterkamen, immerhin wusste ich, dass Wölfe anwesend waren.

Ende Oktober waren sechs Monate vergangen, es fiel mir schwer, das wahrzuhaben. In dieser Zeit hatte ich in enger Verbindung mit Erde, Felsen und Gras gestanden. Ein halbes Jahr war vergangen, während ich zwischen den Schafen und den Gipfeln der Berge gearbeitet hatte. Ich hatte das Gebiet häufig gewechselt und damit meine Unterkünfte, Hütten, in Salden ein Baustellencontainer. Hütehunde, Herdenschutzhunde und ich waren immer zusammen, um die Herde zu führen und zu schützen. Sie waren jedoch nicht die einzigen, die mir beistanden. Während dieser Monate besuchten mich Freunde und Verwandte. Ich war dankbar für die Abwechslung. Der Hirtenberuf bringt viel Einsamkeit mit sich. Die Begleitung und Unterstützung lieber Menschen spornten mich an weiterzumachen. Sie machten mir immer wieder deutlich, wie wertvoll Freundschaft und Zuneigung sind, vor allem bei großen Entfernungen.

## *Erfüllung*

Die Nächte mit wenig Schlaf, meine Füße schmerzten, mein Hals war vom vielen Rufen gereizt. Die kalten Abende ließen meine Hände taub werden. Oft war ich verzweifelt und weinte. Ich musste hilflos mitansehen, wie ein Wolf bei Tageslicht ein Lamm holte und ein Blitzschlag neun Ziegen tötete. Stän-

dig plagte mich die Sorge, dass eines der Tiere fehlen könnte. Die harte Arbeit hatte auch die Hunde erschöpft. Trotz allem, die Aufgabe faszinierte mich. Es liegt wohl an dem unprätentiösen Charakter dieser Arbeit. Das Leben auf einer echten Alm ist frei von Oberflächlichkeit und Eitelkeit. Die strengen und schlichten Berglandschaften wirken auf mich durch ihre einzigartige Schönheit. Ich hülle mich in das satte Grün ein und verschmelze mit der Umgebung. Die Berge selbst scheinen im Rhythmus der Glocken, der Glöckchen und Schellen zu tanzen.

Die Schafe und anderen Tiere, die mich begleiten, lassen diese Ort pulsieren.

Vielleicht ist es auch die ständige Begegnung mit Leben und Tod, die das Arbeiten mit Tieren so wahrhaftig macht. Ich habe eine Verbindung zur Unvorhersehbarkeit der Zeit. Ich erlebe die unendliche Abfolge meiner Schritte, begleitet von Pfoten und Fell. Und dem Blöken an Tagen, wo die Ungewissheit herrscht.

In der Gemütlichkeit und Wärme eines Hauses verspüre ich nun Sehnsucht nach den Bergen. Ich vermisse das sanfte Streicheln des Tierfells an meinen Beinen und den süßlichen Duft von Wolle, der mich umhüllte, wenn mich die Schafe umgaben. Das leuchtende, fast unwirkliche Grün des Grases fehlt mir. Meine Hände spüren das weiche, flauschige Fell der Hunde nicht mehr.

Dieses Mal werde ich die Saison auf einer Alm in Tirol in Österreich verbringen, in Begleitung einer Kollegin. Ab Mai erwarten mich vier Monate blauer Himmel und Stürme, Wie-

sen und das Klingeln der Glocken. Mein Sommer wird erfüllt sein von Schweiß, Arbeit und Ruhe.

## CELIA MARTINEZ ARAGON

### *Il richiamo di greggi e montagne*

Dopo aver concluso gli studi universitari in Scienze agrarie ecologiche, Celia Martinez Aragon ha seguito una formazione per diventare pastora. L'alpeggio del 2022 è stato per lei, finora, il più impegnativo: ha dovuto condurre al pascolo 400 pecore e capre, e né gli animali né i loro proprietari conoscevano ancora il pascolo guidato. Poiché si aggiungevano sempre nuovi capi, c'è voluto tempo prima che il processo di formazione del gregge si concludesse e pecore e capre iniziassero a fidarsi della loro pastora e dei suoi cani. La presenza dei cani da guardiania costituiva una novità, ma non si sono verificati incidenti, nemmeno a Solda, nelle occasioni di contatto con i numerosi turisti. Quello che la pastora ha notato con preoccupazione è che mentre il lupo porta a (re)azioni immediate, altrettanto non si può dire per i cambiamenti nella vegetazione determinati dal grave sottoutilizzo dei pascoli.





## CELIA MARTINEZ ARAGON

### *The herds and the mountains call*

After graduating from university with a degree in ecological agriculture, Celia Martinez Aragon started working as a shepherdess. The grazing season of 2022 was her most challenging yet: she had to graze 450 sheep and goats whose owners were unfamiliar with supervised grazing. With new animals arriving all the time, the process of forming a flock took time until the sheep and goats had developed trust in the shepherdess and her dogs. The idea working with livestock guardian dogs was new, but even in Solda/Sulden, a tourist hotspot, such contact passed without incident. While the tensions caused by the wolves require immediate action, the changes in the vegetation due to massive under-utilisation do not, and this worries the shepherdess.

#### **Celia Martinez Aragon**

Bacchalaureat (Donostia, Spanien) und Master in Ökologischer Landwirtschaft an der Universität in Kassel, Hirtenschule Campo Adentro in Madrid, Spezialisierung in der Käseherstellung am Institut Nodo de Savory Institut, Forschungsassistentin an der Universität Kassel, seit 2021 Schäferin für unterschiedliche Arbeitgeber, unter anderem 2022 auf der Stifser Alm, Südtirol, 2023 und 2024 auf der Verwall-Alm, St. Anton am Arlberg, Tirol, Winter 2023/24 Wanderschäferin im Kanton Thurgau, Referentin für Behirtungsfragen.

# PASTORALE

*Johanna Platzgummer in dialogo con Daniel Paratscha*

*Platzgummer: Buon giorno, Daniel, ti presenti tu?*

Paratscha: Sono Daniel e vengo dalla val Badia. Adesso siamo qua lungo l'Adige con questo gregge di pecore e capre, 700 animali, con qualche asino, e con i nostri cani, sia da conduzione sia da guardiania.

*Platzgummer: Ci spieghi come lavori? Hai parlato di cani da conduzione. Cosa fai con i cani da conduzione e con i cani da guardiania?*

Paratscha: Bè, il cane da conduzione è indispensabile per guidare e tenere il gregge. Senza sei perso! Il cane da guardiania serve in montagna contro lupi e orsi e in pianura contro i lupi a due gambe.

*Platzgummer: Come è il tuo percorso, tu segui tutto l'anno il gregge o hai diverse tappe?*

Paratscha: È il primo anno che scendo al sud con un gregge. Siamo partiti in val Floriana dove sono arrivato con il gregge sul camion e mi sono aggregato ad un altro pastore. Abbiamo passato la valle a piedi. Dalla val Floriana siamo arrivati sull'altopiano di Piné, abbiamo scollinato val dei Mocheni e da lì siamo scesi in Valsugana, in val dell'Adige trentina e via via più in giù. Adesso siamo arrivati a Pescantina vicino a Verona.

*Platzgummer: È la pastorizia migrante, il pastore segue il gregge cambiando i posti.*

Paratscha: Esatto, pastore transumante. Si sta fuori tutto l'anno seguendo l'erba e le stagioni.

*Platzgummer: Tu segui un piano?*

Paratscha: No. Si va a giornata e si vede la disponibilità dell'erba e la disponibilità dei proprietari dei terreni. In base a permessi e non permessi si valuta come muoversi. L'imprevisto è all'ordine del giorno. Può essere che stai entrando in un campo e il proprietario ti manda via, devi essere pronto a trovare qualcos'altro.

*Platzgummer: Serve una mente molto flessibile!*

Paratscha: Essere in più persone sicuramente aiuta, è un lavoro che non fai da solo.

*Platzgummer: Adesso siamo lungo l'Adige a Pescantina e vedo che è abbastanza largo, quindi puoi riposare anche un attimo. Cosa fai se devi attraversare un ponte o una strada o le strade sono molto strette e affollate?*

Paratscha: Conforme all'orario della giornata, su certe strade guardiamo di organizzarci, con una macchina che ha i lampeggianti accesi e una macchina dietro, così abbiamo una scorta. Se le strade sono poco trafficate, prendi e vai!

*Platzgummer: Lo scopo della pastorizia transumante?*

Paratscha: Si basa sull'allevamento di ovicaprini (pecore e capre) da carne, il prodotto principale è l'agnellone.

*Platzgummer: Vendete gli animali quando hanno una certa età e un certo peso e foraggiate gli animali lungo il percorso. Non è come in altre zone che vi pagano per pascolare i territori?*

Paratscha: Qua non ci paga nessuno. Anzi, spesso volentieri siamo anche visti in mal modo perché la gente non è più abituata, non ha più contatto con la natura, con la terra. Sono tutti sempre di fretta e spesso vieni insultato. Ma vai avanti lo stesso.

*Platzgummer: Il vostro pascolare non viene neanche visto come un servizio all'argine o al campo o alla distesa?*

Paratscha: C'è chi ti viene a cercare e chiede di pascolare il terreno o la vigna. Chi ha piacere e chi invece no, forse anche perché prima di te è passato un altro pastore che ha fatto casini e la gente tende di fare da tutta l'erba un fascio.

*Platzgummer: D'estate quando sarà molto caldo, come te la cavi?*

Paratscha: D'estate vado in montagna, per forza, in basso la pecora avendo la lana soffre troppo. Sto in montagna da giugno. Conforme alla montagna, alla disponibilità di erba stai anche settembre e ottobre. Poi salire anche a maggio, dipende dalle altitudini e condizioni atmosferiche e meteo.

*Platzgummer: Tu hai fatto tanti anni in diverse malghe del Trentino, sei stato anche in Alto Adige. Che esperienze hai con il tuo lavoro di pastore in malghe anche abbastanza esposte.*

Paratscha: Ho iniziato nel 2010 in val Badia con le manze. Dopo ho comprato capre e pecore, li seguo dal 2015. Poco alla volta, il gregge si è allargato. Anche a causa dei prezzi altissimi del fieno e del mangime ho deciso l'inverno 2022/23 di provare la transumanza insieme ad un altro pastore.

“

## La montagna è diventato un parco giochi.

*Platzgummer: Quando hai lavorato in malga tutto l'estate, come valuti la situazione?*

Paratscha: Ma i primi anni, di esperienza c'era poca e mi fidavo del buon senso. All'inizio ho solo guardato che le bestie stessero bene e basta. Nel 2018 ho iniziato il pascolo guidato con un gregge di pecore, da lì mi si è aperto tutto un altro mondo! Secondo me è molto più bello lavorare, sei sempre con le bestie, ti accorgi subito se una bestia sta male, se le zoppa o che, e arrivi a curarla tempestivamente. Cosa che magari non riesci se hai un gregge di pecore sparse in gruppetti sulla montagna. Vedi un gruppetto un giorno e un altro un altro giorno. O li vedi forse solo da lontano. Non sai se partoriscono, se la madre partorisce gemelli e non sai se la madre vuole bene a tutti e due. O non sai se un agnello va giù in un crepaccio o rimane incastrato. Sono tante variabili.

E poi con l'avvento dei grandi predatori, orsi e lupi, non c'è più da stare tranquilli. Devi esserci.

*Platzgummer: Hai fatto delle stagioni in malga dove erano presenti orsi e poi lupi?*

Paratscha: Ho iniziato in Trentino sul Monte Carega, e già dal primo anno avevo qualche cane da guardiania. La prima esperienza con i cani da guardiania è stata tosta, non sapendo come gestirli. Dopo ho preso cani da guardiania di proprietà mia, me li sono addestrati se si può dire e ha funzionato bene, sia contro l'orso sia contro il lupo. La presenza del pastore e dei cani da guardiania finora hanno portato risultati buoni. In presenza dei cani e dei recinti di notte per le bestie, predazioni non ne ho avute. Se ti capita che una bestia ti sta fuori dalle reti per la pioggia o la nebbia o perché zoppa, molto probabilmente il giorno dopo non la rivedrai più.

*Platzgummer: Che tipo di cani da guardiania usi?*

Paratscha: Un Pastore abruzzese e gli altri sono Pastore della Sila, punto su quelli. Il lavoro che devono fare richiede che siano a tutti i costi indipendenti. Secondo me il Pastore della Sila è molto più agile, più adatto al tipo di montagna che abbiamo qua.

*Platzgummer: Hai lavorato anche in malghe dove passavano camminatori.*

Paratscha: La gente è un problema abbastanza grosso, soprattutto negli ultimi anni post-Covid la montagna è diventato un parco giochi. Non è più un posto dove la gente va per riposarsi e per riprendersi dallo stress. Sì, un parco giochi dove van su senza cognizione di causa, spesso di trovi gente quasi con le ciabatte che arranca, bisogna chiamare

il soccorso. O ti arrivano senz'acqua stremati con colpi di calore. Poco rispetto per il lavoro altrui. Bella la montagna, belle le bestie, sulle cartoline, sulle foto. Quando devono passare davanti al gregge, la pazienza viene meno.

*Platzgummer: Finora l'informazione date voi comunicando con i turisti, ma non è il lavoro dei pastori...*

Paratscha: La Provincia di Trento mette a disposizione cartelli. Praticamente nessuno legge i cartelli, anche se sono grandi. Sarebbe opportuno organizzare serate a tema, fare informazione seria, perché rischi anche di litigare con la gente. Lasciano i loro cani a volte liberi e i tuoi cani da guardiania giustamente fanno il loro lavoro. Anche se sono cani equilibrati, potrebbero finire ad azzuffarsi o almeno a spaventare o l'escursionista o il suo cane. Si finisce con litigate e ci si manda a fanculo uno con l'altro. Con più informazione sarebbero situazioni evitabili. Se uno va in montagna dovrebbe aver più pazienza e comprensione perché noi lavoriamo e non siamo in vacanza.

*Platzgummer: Hai mai avuto incidenti tra turisti e i tuoi cani o tra i tuoi cani e i loro?*

Paratscha: Per fortuna ancora no! È successo più volte di aver dovuto litigare ma danni fatti dai miei cani, no.

*Platzgummer: Se avessimo la possibilità di realizzarti un desiderio, cosa vorresti?*

Paratscha: Poter lavorare in pace – e poter farlo in zona mia, in Alto Adige.

## DANIEL PARATSCHA

### *Pastorale*

Im Februar 2023, als das Interview stattfand, arbeitete Daniel Paratscha als Wanderschäfer an der Etsch bei Verona. Er beschreibt den Weg, den er mit der Herde während des Winters zurückgelegt hat. Die Wanderschäfer lassen die Flächen abweiden, die ihnen Grundbesitzer dafür überlassen. Zum Zusammenhalten der Herde braucht Daniel seine Hütehunde; manchmal grast die Herde an Flussböschungen, an Straßen oder darf nicht ins Nachbargrundstück, der Hirte muss die Herde sehr kontrolliert weiden lassen. Den Sommer verbringt er auf Almweiden. Um Bären oder Wölfe abzuwehren, hat er Herdenschutzhunde und bringt die Herde in den Nachtpferch. Wo er sich weniger zu helfen weiß, ist das Verhalten all der Menschen, die Viehweiden als Freizeitpark sehen.

### **Daniel Paratscha**

Paratscha proviene da una dinastia di pastori, della Val Badia. Imparò prima il mestiere del pittore edile, preferì però il lavoro con le greggi di capre e pecore. Dal 2010 pastore stagionale in Alto Adige, ma fu dal 2015 in Trentino che iniziò a conoscere la transumanza e le pratiche della protezione del gregge. Prese cani da guardiania, prima un cane Pastore Abruzzese e poi cani Pastore della Sila. Passò l'inverno 2022/23 come pastore transumante in Trentino e Veneto. Tornato in Alto Adige, passò l'inverno 2023/24 e la primavera insieme alla compagna Sandra Hofer, le 150 pecore della razza Tingola (Villnösser Brillenschaf), i 5 cani da conduzione e i 5 cani da guardiania lungo l'argine dell'Adige tra Salorno e Lana, e la stagione estiva al pascolo sull'alpeggio del Puez (Parco naturale Puez Odle) in Val Badia.

## DANIEL PARATSCHA

### *Pastorale*

When the interview took place in February 2023, Daniel Paratscha was working as a transhumant shepherd by the River Adige near Verona. He describes the route that he travelled with the herd during the winter. Transhumant shepherds let their animals graze land that is granted to them by landowners for this purpose. Daniel needs his herding dogs to keep the herd together; sometimes the herd will graze on riverbanks or along roads and may not be allowed on neighbouring land, meaning that the shepherd has to exercise tight control over his grazing herd. He spends the summer on mountain pastures: to ward off bears or wolves, he has dogs to guard the livestock and keeps the herd in a night pen. He is less able to stomach the behaviour of all those who see pasturelands as an amusement park.





Fotos | Foto | Photos: Johanna Platzgummer

# HOAMATVIEH\* UND OLMVIEH \*\*

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit ehemaligen Almmeistern und Hirten*

Ortler: Früher gab es in Gomagoi einen Geißer, in Stilfser Brücke auch einen, in Stilfs auch, in Trafoi wahrscheinlich auch, das weiß ich nicht mehr so genau. Die Geißer führten die Geißen am Morgen unter den Ortler, in die Wände, auf die Weiden der Prader Alm – das ist ein richtiges Geißengebiet. Das ist steil! Da kannst du heute keinen Menschen mehr hineinschicken. Der Geißer war von der Gemeinde angestellt, die Geiß verbrachten die Nacht im Stall bei ihren Leuten und untertags führte sie der Geißer zum Fressen auf die Weiden. Das ging das ganze Jahr so. Diese Geiß verbrachten den Sommer nicht auf der Alm, denn die Leute im Dorf brauchten die Geißmilch. Man sagt ja, die Geiß ist die Kuh des armen Mannes. Die Männer arbeiteten außer Haus, die Frauen arbeiteten daheim beim Vieh und auf dem Feld. Die meisten Leute hatten eine oder zwei Geißen, sie hatten ja nicht große Wiesen in Stilfs. Wenige Bauern besaßen einen Hektar Grund. Den Sommer verbrachten die Geißen auf den Weiden und der Dorfhirte führte sie. Heute sind sie 100 Tage auf der Stilfser Alm, wo Ziegenkäse gemacht wird.

Mein Großvater führte unsere Geiß im Herbst, wenn sie bockig war, zum Bock, denn die Stilfser Geißen weideten im Herbst noch lange auf den Wiesen. Er nannte das Anbocken, wenn er die Geiß zum Bock brachte und der Bock auf die Geiß raufsprang. Wir hatten keinen eigenen Bock. In der Stilfser Herde waren immer ein, zwei Böcke. Unsere Geißen waren so gut wie ständig tragend. Ich ging mit, ich war fünf oder sechs Jahre alt.

Diese kleinen Kitze hatten nichts vom Leben, nachts saugten sie bei den Müttern und untertags mussten sie unter einem Korb bleiben, damit sie ja nicht Gras fressen konn-

ten. Ihr Labmagen zum Verdauen von Milch musste erhalten werden, der war nötig zum Herstellen von Käse. So ein geselchter Kitzmagen hieß „Renn“. Geselcht wurde er, damit er nicht verweste. Die Kitze verkauften die Besitzer an Händler aus Oberitalien. Den besten Preis erhielten sie an Ostern. Ich kann mich nicht erinnern, dass wir daheim je Kitzbraten gegessen hätten.

Die Weideschläge in Stilfs waren genau eingeteilt, auf der Alm und auf den Gemeindeweiden. Oberhalb von Stilfs, auf Faslar, da lagen die Weiden der Heimatkühe („Hoamatvieh“), die im Dorf gemolken wurden. Heute weiden dort Jungrinder und Rinder, die zurzeit keine Milch geben („Goltvieh“). Es gab die zwei Galthirten der Dorfhoamatkühe, die Buben halfen mit. Einen elektrischen Zaun hatten wir nicht, das Vieh mussten die Leute zusammenhalten. Deshalb sagen wir zum elektrischen Zaun „Hütbub“. Wenn das Galtvieh zu weit Richtung Almweiden ging, stritten die Almvieh-Hirten mit den Galtvieh-Hirten. Denn die Almvieh-Hirten brauchten die gute Weide für die Milchkühe. Die Almboten machten Butter mit der Sommermilch der Kühe, da alles gesammelt und gelagert wurde. Statt den Bauern die Butter regelmäßig abzugeben, war das Ganze am Ende ranzig. So kochten die Frauen Schmalz ein. Die Bauern be-

\*Hoamatvieh (Heimatieh): Tiere, die auf den Weiden des Hofes oder Dorfes weideten und nachts im Stall standen, wo sie gemolken wurden

\*\*Olmvieh (Almvieh): Tiere, die den Sommer über auf den Almweiden gehalten wurden

Der Ausdruck Vieh bezieht sich auf die Rinder, kann aber auch allgemeiner auf Nutztiere bezogen sein

kamen auch eine Knolle Zieger, das war eine Art Käse aus gekochter Kübelmilch. Um die Almboten mit Lebensmitteln zu versorgen, gab es die „Aufsammlung“: Jeder, der Almtiere auftrieb, musste Brot, Speck und Eier für die Almboten abgeben. Je aufgetriebener Kuh musste eine Renn der Alm übergeben werden.

Jeder Bauer hatte einen Hirten für das Hoamatvieh. Es gab die Dorfhoamt-Kühe und die Hofhoamat-Kühe. Diese Hirten waren meist Buben, sie hüteten miteinander, denn jeder beaufsichtigte eine oder zwei Kühe. So war das bis in die 1960er-Jahre. Die Buben mussten bei den Kälbern und Kühen sitzen, bis es Nacht wurde. Dann zogen sie ins Dorf, am Morgen trieben sie die Kühe wieder raus, die Rinder kannten den Weg genau. Bei den Sieben Brunnen hatten die Kühe ihren Leger, ihren Platz zum Liegen. Da Wasserknappheit herrschte, fassten die Leute das Wasser in sieben Brunnen, wo sie die Tiere zur Tränke führten. Das ist nicht weit vom Lichtenberger Mark. Die Hirten waren ständig bei den Weidetieren. Hüten bedeutete Leiten, die Tiere hatten Hunger und durften nur bis an den Rand der Gemeindegrenzen weiden. Wären sie über den Berg gegangen, hätten sich die Schweizer beklagt. Es war Not! Solange es grün war, mussten sich die Kühe auf der Weide ernähren.

Meine Familie hatte immer nur eine Kuh. Im Frühjahr sollte sie raus aus dem Stall, damit sie sich an das Gehen gewöhnen konnte. Sie hing im Winter den ganzen Tag an der Kette und hatte ziemlich starre Beine. Nach der Schule bin ich immer mindestens 14 Tage mit der Kuh gegangen. Wenn du allein warst, ist dir die Kuh nachgelaufen wie ein Hund. Waren mehrere Kühe, ging ein Hirt voraus und einer hintennach. Die Kühe gingen ja zu Fuß auf die Alm, sie wur-

”

Wir sagen immer,  
mit den Kühen fahren,  
meinen aber gehen,  
das kommt aus einer  
Zeit, wo fast alles  
zu Fuß unterwegs war.

den nicht wie heute im Tiertransporter gefahren. Wir sagen immer, mit den Kühen fahren, meinen aber gehen, das kommt aus einer Zeit, wo fast alles zu Fuß unterwegs war. Im Herbst trieben wir die Kühe, die von der Alm heimgekommen waren, auf die Prada-Wiesen zwischen Stilfs und Gomagoi. Jeder hatte Weiderecht, wenn er dort ein Stück Wiese besaß. Wer den dritten Schnitt, den Pofl, nicht gemacht und das Gras stehen gelassen hatte, der gab uns zu tun. Die Kühe fraßen dieses Gras so gierig, dass wir darauf achten mussten, sie nach einiger Zeit wegzutreiben. Sonst hätten sie Blähungen bekommen. Außerdem brauchten wir das Futter für den Winter. In Stilfs gab es einen, der stach mit einem Messerchen ein kleines Loch, damit das Gas aus dem Pansen der Kuh entweichen konnte. Das tat der Kuh nichts. Ohne diesen Eingriff wäre die Kuh zerschnellt. Die Kuh trug ein Kalb, das sie um Weihnachten zur Welt brachte.

Als die Bauern den elektrischen Zaun einsetzten, um die Weiden abzugrenzen (die Markzäune) und die Tiere zusammenzuhalten oder davon abzuhalten, spazieren zu gehen, da verlernten die Leute das Hüten. Beim Galtvieh und den Milchkühen gab es länger Hirten als bei den kleinen Wiederkäuern. Heute ist ihre Aufgabe, den Zaun abzugehen, zu schauen, ob er ganz oder das Vieh gesund ist. Meist schaut der Hirt mit dem Fernglas herum: Die geht krumm, ja, dann geht er schauen. So ging der Hirtenberuf in Südtirol zurück.

*Gespräch mit Peter Hofer, Josef Ortler  
und Klot Parvida, ehemaliger Almmeister  
in Graubünden, in der Küche von  
Hofer in Stilfs, Peter Hofer ist  
zum Zeitpunkt 96 Jahre alt.*

Hofer: Ich habe die Geiß gehütet mit meinem Vater, damals war ich elf Jahre alt. Er war eigentlich Schuster, aber die Leute hatten kein Geld für Schuhe nach dem Krieg. Wir hatten wenig Ackerfläche. Mein Vater hütete für das Dorf und schmuggelte, um seine fünf Kinder, seine Frau und sich versorgen zu können. Bei Guardia. Als ich ein sehr junger Bub war, brach ich um 5 Uhr in der Früh auf zum Hüten, einen Tag ging ich, einen Tag mein Bruder Hermann, wir beide teilten uns ein Paar Schuhe. Die Schuhe passten meinem Bruder, aber für mich waren sie zu groß, ich hatte ständig Blasen an den Füßen.

Parvida: Mein Vater war Almmeister und dein Vater Hirt. Eine Hütte hatte sogar Hofer-Hütte geheißt. Die wurde ei-

gens für deinen Vater aufgestellt.

Hofer: Der Vater war jahrelang Hirt im Tui-Tal in Guardia.

Parvida: Ein Sturm hatte diese Hütte im Winter fortgerissen. Du hast für ein Hotel dort die Wiesen gemäht. Hirten waren damals richtige Hirten, heute haben sie keine Ahnung! Damals ohne Zaun, ohne Elektrozaun, ohne Wolf!

Hofer: Der Bub ging den ganzen Tag mit dem Stock, am Abend trieben die Hirten das Vieh ein. Das sind 60 Jahre her. „Ciao, Peder!“ Alle haben gegrüßt. Nachts bin ich zurück zur Irma, zwei Stunden bis zur Zollhütte.

Parvida: Zwei Stunden hast du nicht gebraucht!

Hofer: Was war zu tun? Ich habe beim Vieh geschaut, dass es nicht abstürzte. Bei den Geiß ging ich auf Kost, das bedeutete Aufsammlung.

Parvida: Oft hast du besseres Essen bekommen, oft schlechteres.

Hofer: Zahltag war erst im Herbst. In der Schweiz habe ich schon anständig verdient. Meine Frau und die Kinder hatten auch Verdienste. Manchmal brachte ich Essen heim. Ich habe viele Pfifferlinge gesammelt.

Als ich nach Stilfs zurückkam, arbeite ich an der Seilbahn in Sulden 13 Jahre lang. Nachdem ich in Rente gegangen war, kehrte ich zu den Schafen zurück. Ich hatte Kühe, Geißen und Schafe gehütet in meinem langen Leben. Es waren damals 300 Geiß, ich habe sechs, sieben Jahre lang die Stilsfer Geiß geführt. Dann wurden die Geiß deutlich weniger. Jeder hatte eine Kuh, eine Geiß und zwei, drei Schafe. Die Frauen haben meistens die Tiere versorgt, die Männer arbeiteten außerhalb. Ich habe auf der Stilsfer Alm gehütet. Zwei Geiß, zwei, drei Schafe und ein Schwein hatte ich selbst. Vor dem Krieg sammelten die Leute Laub zum

Füttern der Geißen; als sie etwas Geld hatten, kauften sie Bruch (Getreide). Das blähte die Geißen aber auf. Ich nahm die Schelle ab, molk in die Schelle und machte bei der Geiß einen Einschnitt, das Blut schoss heraus, und es wurde besser. Ich habe das selbst herausgefunden, mein Vater wusste nicht, wie Blähungen behandeln. Den kleinen Kälbern, wenn sie Blutschweiß zeigten, gab ich ausgekochte Schwarzbeeren, abends und morgens Schwarzbeer-Sud, dann besserte sich der Zustand der Kälber. Ich denke immer, was für die Leut' gut ist, ist fürs Vieh auch gut. Mein Vater gab den Schafen bei Durchfall Baumbart, ich nahm dafür Öl. So konnte ich sie retten. Die Tiere hatten Hunger, die Sachen durfte man ihnen nicht ganz kalt geben. Würmer? Im Frühjahr waren die Schafe schwach, weil sie wenig Futter im Winter bekamen, aber dann zogen sie an. Heute ist es umgekehrt. Die Kühe waren auch mager. Manche Kühe schafften es nicht von Gomagoi auf die Alm. Da hatte einer Kühe, die sind bis auf die Platzwiesen und blieben dort zum Fressen. Mit unseren sind wir voraus, dann die Wieser Kühe, die waren schlecht ernährt. Eine Kuh suchten wir stundenlang und fanden sie tot. Der Hirt sagte dann, wenn die Kuh älter ist als die Alm, dann ist das auch normal. Dieser Hirte wusste von der Kuh mehr als der Bauer, dem sie gehörte.

Einmal erlebte ich, dass zunächst sonniges Wetter war, und plötzlich ein Blitz! Mir gab es einen Dreher, das Vieh lief davon, als ob sie die Geißel gespürt hätten. Beim Steinmannndl fand ich zwei tote Kälber, beide verbrannt.

Ortler: Ich weiß noch, da war ich ein kleiner Bub, hast du auf der Alm gepfiffen. Da tauchte auf Muttes eine weiße Geiß auf. Dann hast du noch einmal gepfiffen, alle Geiß setzten

sich in Bewegung, alle hinter der weißen her.

Hofer: Ich habe sie so erzogen, als ob sie ein Hund wär! Ich schaute von Faslar aus, wo die Geiß weideten, ich pfiiff dem Hund, der trieb die Geiß herunter. Dieser Hund hörte auf Pfiiff und kannte meine Zeichen. Es war ein brauner Mischling, so ein Spitzartiger, ein ganz normaler. Ich habe den Hund fein behandelt. Wenn er etwas falsch gemacht hatte, schimpfte ich ein bisschen, habe ihn aber nie geschlagen. Ich lobte ihn, wenn er etwas gut gemacht hatte. Ich sagte zu ihm, „Geh woala“, und der Hund, er hieß Luchs, hatte genau verstanden.

Ortler: Du hattest einen Stier. Da drin hieltest du den Stier (deutet nach links zum Stall). Wir sind von Gomagoi oder Trafoi oder Stilfser Brücke zu deinem Stier mit den Kühen.

Peter Hofer: Ich führte ihn jeden Tag zur Tränke. Damals war ich ein kräftiger Mann; manchmal widersetzte sich der Stier. Was ich nie gehütet habe, das sind die Stilfser Hoamat-Kühe. Ich erinnere mich, dass die Tochter vom Bäcker die Kühe eine Zeit lang gehütet hatte. So um die 25 Kühe. Faslar, Falatsch und Platz, fast alle haben damit zu tun gehabt, es war ein Teil vom Alltag.

Parvida: Almmeister sein, das muss gelebt sein, du musst mit den Bauern auskommen, mit dem Hirten, du bist der Kitt, nicht einfach. Aber man muss für so etwas geboren sein. Ich habe Almmeister von 1963 bis 2008 gemacht. Dann kamen die Jungen, alle schreien, und was ich erarbeitet habe, ist alles zum Teufel gegangen! Das hat mir sehr weh getan. Wir waren 35 Bauern in unserer Gemeinde, heute sind noch drei.

Hofer: In Stilfs sind wir noch zwei Bauern.

Nach dem Almabtrieb kamen die Bettler. Die Bettlerinnen

trugen ein Körbl, die Männer einen Rucksack. Ein paar Sachen bekamen sie beim Viehabfahren (Viehabtrieb), ein Stückchen Käse, ein Stück Zieger. Den Bettlern nichts zu geben, hätte ein Unglück heraufbeschworen! Da passten die Almler schon auf. Diese Bettler waren alte Leute, die keine Rente bekamen, drei ledige Frauen aus Stilfs zum Beispiel. Wir hatten das Haus der jüngsten dieser Frauen übernommen – überall piff der Wind durch.

Ortler: In der Zeit, als ihr jung wart, da gab es keine Wölfe.

Hofer: Du merkst am Verhalten der Mutterkühe, dass Wölfe in der Nähe sind. Da musst du vor Ort sein, nicht mit dem Fernglas dabei sein, sondern wirklich bei den Tieren bleiben. Sie spüren es.

Ich habe einen zweijährigen Widder gesucht, er war ganz heimisch, weil ich den Schafen Brot aus der Hand fütterte. Ich schaute entlang vom Zaun nach, da lag er. Auch ein Lamm war totgebissen.

Ortler: Mir hat der Wolf fünf Schafe gerissen. Da habe ich angefangen mit dem Herdenschutz.

Peter Hofer (Jahrgang 1927) starb am 7. Juli 2024 in Stilfs.

*Gespräch zwischen Friedrich Steiner (geboren 1928) und Erich Höchenberger, Taufers, Steiner arbeitete als Schneider, Höchenberger ist Tischler, aber es eint sie ihre Liebe zu den Tieren und ihre lange Erfahrung als Hirten.*

Steiner: Das ganze Dorf war Bauernschaft, und heute ist nichts mehr, nicht mehr als zehn Bauern sind heute noch hier. Taufers war die Kornkammer im Münstertal. Vor dem Dorf Taufers lagen die Äcker, heute sind diese Flächen Wiesen. Wer es sich leisten konnte, kaufte das Brot, er baute nicht mehr selbst Getreide an. Aber als ich ein Kind und ein junger Mann war, mussten sich die Leute selbst versorgen, daher lagen diese Äcker in Dorfnähe und in den besten Lagen, es musste Sonne zukommen und Wasser zum Wasern brauchte es auch. Da wuchsen Roggen, Schwarzpflent (Buchweizen), Gerste für die Brennsuppe und den Gerstkafee, wenig Weizen und Erdäpfel. Auch oberhalb vom Dorf erinnere ich mich nur an Äcker, auf die Böden rauf.

Höchenberger: Auf den alten Fotos siehst du es gut, Äcker bis zur Somma Prada (Obere Wiesen), bis zum Ciampas, den Bodenäckern. Die Futterwiesen lagen im Avigna-Tal und Richtung Rifair, und außerhalb von Rifair lagen wieder Äcker. Bis Maladices waren Wiesen, beim Rambach war die Grenze. Das waren schattige Stellen.

Steiner: Mit Schleifen zogen die Leute das Bergheu Richtung Dorf, auf einem Protzen, einem kleinen Fuder auf zwei Stangen, denn der normale Heuwagen hatte vier Räder und war viel größer. Die entferntesten Wiesen lagen in Salvaces, hinter der Mitteralm; da siehst du heute noch den Waal zum

Bewässern. Die Lochwiese bei der Astiera-Brücke wurde angelegt, wo man Stierberg hinaufgeht, hier wurde auch noch gemäht.

Daher brauchte es die Hirten, damit das Vieh dort fraß, wo Weiden waren, es durfte nicht in die Äcker und in die Futterwiesen hinein, und vor allem durften die Tiere nicht in die Weiden der anderen Tierarten hinein, bevor nicht ihre Zeit war; die Schafe konnten im Spätherbst die Kuhweiden noch nutzen. Die Tiere gingen in der Kutt. Die Kühe hatten einen Hirten, dann war der Galte-Hirt, die Kalblen hatten auch ihren Hirten, die Geißen gingen mit dem Geißer und die Schafe mit dem Schafer. Damit unten alles abgefressen wurde, war geregelt, dass die Schafe nicht vor dem 14. Juni in den Hochberg gingen, über die Pleiße hinauf. Das machte der Hirtenmoar mit den Hirten genau aus (Morar-Maier ist ein Verwalter). Um nicht durch die Kuhweide durchzugehen, nutzte der Geißer das Geißerbriggel. Durch das Wassertal rauf, um zur Lexer Hütte zu kommen; die Geiß kannten den Weg. Heute ist da alles zugewachsen. Als die Geiß da zwei Mal die Woche durchzogen, da war aufgeräumt! Ausliegen, das durftest du die Geiß auch nicht lassen, das heißt, von jeder Weide musstest du die Geiß am Abend ins Dorf zurückführen. Wenn du mit den Geiß auf den Almen warst, musstest du dort mithelfen, damit du ein Mittagessen bekommen hast, aber das tat man sowieso. Malott Walter, der die Rifairer Geiß gehütet hatte, trieb auf der Rifairer Alm den Butterkübel oder mistete den Stall aus. Walter sagte, er hütete die Geiß bis zum 28. Dezember.

Höchenberger: Nach Galli gehören die Wiesen alli. Daran erinnerst du dich noch, die Leute durften das Vieh nach dem 16. Oktober auf die abgeernteten Wiesen führen. Da

weideten sie, bis es wirklich kalt wurde und das Gras gefroren war.

Steiner: Wer das nicht wollte, musste eine Mauer um seine Güter aufstellen. Diese Wiesen konnten nicht mehr von allen im Herbst genützt werden, es bedeutete aber, eine Steuer dafür zu zahlen.

Ich habe auch das ganze Jahr gehütet, ein paar Jahre lang. Mitarbeit auf der Alm kenne ich auch, es gab ja noch keinen Strom und kein fließendes Wasser. Später hatten sie sogar eine Melkmaschine auf der Mitteralm! Die Kühe gewöhnten sich schnell dran.

Höchenberger: Als ich Hirt war bei den Tauferer Kühen, melkte ich die älteste Kuh vom Lotscher Seppel jeden Abend von Hand, das war die Lea. Unsere beste Kuh gab 15 Liter Milch am Tag, sie bekam Heu und etwas Bruch, und auf der Alm hatten sie ja nur das Gras und die Kräuter. Heute kann eine Schwarzbunte nach dem ersten Kalb 54 Liter Milch geben. Ja, da ist nichts mehr mit Heu und Grumet, halt zum Verdauen fressen die Kühe das. Und alt werden sie auch nicht mehr. Die Pluma vom Dietl Alfons hatte 21 Kälber geboren, sechsmal Zwillinge und 18 Jahre alt war sie damals, als ich in Mangitz als Zehnjähriger mit dem Hüten begonnen hatte. Die Pluma war eine Originalbraune.

Steiner: Das Futter ist nicht mehr das, was es sein sollte, die wertlosen Stengel führen die Bauern heim, und die Heublumen bleiben auf dem Boden. Allmählich verkauften die Bauern und die anderen diese Wiesen an die Almen Mangitz und Mitteralm, ja, die Almen kauften diese Flächen. Krippaland hingegen blieb fast so, wie wir es kennen, das war der Schafberg. Als die Äcker aufgelassen wurden, bewirtschafteten die Leute diese als Wiesen. Da gab es genug



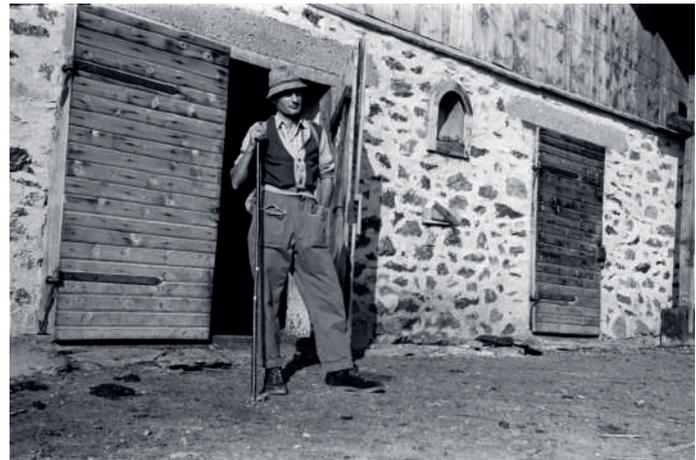
Almboten auf der unteren Stilfser Alm, um 1951  
Großhirt Johann Tschenett und Kleinhirt Herbert Pinggera halten einen Haselnussstock, ein Allzweckgerät für die Hirten. Der Senn Joseph Ortler hält die Rahmkelle und der Untersenn Erwin Ortler den Emper zum Melken (r. v. l.) Die Gerätschaften für die Milchverarbeitung aus dieser Zeit hat Herbert Pinggera aufbewahrt.



Almboten auf der oberen Stilfser Alm, 1930er-Jahre  
Josef Platzer, Obersenn, Karolina Thoma, unbekannt, Rudolf Vierer mit Ruckkorb, ein Gast mit Hund, Untersenn Ulrich Pinggera mit Rahmkelle (r.v.l.)



Kuhhirt Alois Trafoier auf der unteren Stilfser Alm erhält Besuch von seinen Kusinen Maria und Theresia Haas, 1950er-Jahre.



Der Großhirt Erwin Ortler auf der unteren Stilfser Alm in den 1950er-Jahren.



Katasterkarte Taufers im Münster, Franzeischer Kataster von 1885, Maßstab 1:2880, Quelle: Südtiroler Bürgernetz

Heu für die Kühe. Aber die Kühe wurden immer weniger.  
Erich Höchenberger: Du hast ja als Schneider gearbeitet. Weißt du noch die Lodenhosen, die von selbst stehen konnten?

Steiner: Fast das gesamte Gewand war aus dem gleichen Stoff, die Joppen, die Hosen und die Röcke, denn der Weber im Dorf hat die Schafwolle verwoben, die die Frauen im Haus den ganzen Winter durch gesponnen hatten. Die Jungen werden heute nicht mehr wissen, was ein Spinnrad ist.  
Höchenberger: Meine Mutter (geboren 1937) hat nicht mehr gesponnen, meine Großmutter schon.

Steiner: Heute spinnen sie halt anders. Ja, in Schleis war der Färber, der hat die Stoffe gefärbt, aber lange Jahre waren die Stoffe nur grau oder braun. Beim Spinnen mischten die Frauen die Schafwolle. Den gewobenen Stoff brachten die Leute dann zum Walken, damit er fest wurde und besser wärmte. Im Winter und im Sommer trugen sie den Loden, was gut gegen die Kälte ist, nützt auch bei der Hitze. Auch die Hirten hatten immer lodene Hosen und eine Lodenjacke an, und einen Hut. Die Sonntagssachen waren auch aus Loden, aber der war feiner und dünner. Heute findest du diesen Loden nicht mehr. Die Reste wurden aufbewahrt, um die Löcher zu flicken. Da waren die Leute nicht heikel, irgendwann bestand die Hose mehr aus Flickern als aus Hosenstoff. Die Männer trugen die Hosen, bis sie in Fetzen war. Jahrelang hatten sie die eine Arbeitshose und meist ein Leben lang die eine Sonntagshose. Wenn einer starb, da hing sein Sonntagsgewand immer noch und war gut beieinander. Das zogen dann die Nachfolger an. Es gab fast nur magere Leute bei den Kleinbauern und Häuslern und Handwerkern.

Ich habe in der Schneiderausbildung auch Zuschneiden gelernt; ich habe einen Kurs besucht zum Schnittmuster machen. Sobald die Leute ein bisschen Geld hatten, kauften wir alle nur noch "Glump" (minderwertige Industriekonfektion). Ein paar suchten noch den guten Loden, aber du hast keinen mehr bekommen. Als ich das Kleidergeschäft hatte, da fragte mich einmal ein Reisender (ein Vertreter), ob ich seiner Puppe ein Schwein zeigen würde. Das war eine junge Frau, die mit dem Reisenden mitkam, um die Kleider vorzuführen, ein lebendes Modell sozusagen. Ja, diese Frau kam aus einer der italienischen Städte, wahrscheinlich aus Mailand, und hatte noch nie im Leben ein Nutztier gesehen. So sind wir zu den Schweinen in meinen Stall gegangen. Soweit kommt es bei uns auch bald, die Jungen fragen, was wir mit der Sense und dem Wetzstein tun. Da haben zwei miteinander geredet, und einer sagte, ich habe ein Gedächtnis wie ein Ballenreiter. Wissen die Jungen noch, was das ist, ein Ballenreiter?

Höchenberger: Ich brauche den Ballenreiter noch! Einen großen Korb hast du in einer halben Stunde mit dem Ballenreiter gesiebt, ich mische die Ballen (die Heublumen) mit Bruch (Getreide) für meine Schafe. Das Grobe vom Heu lege ich ihnen als Streu in den Stall. So spare ich einen halben Sack Bruch, das sind sieben Euro.

Die Gespräche fanden 2023 statt. Josef Ortler, Gomagoi/Stils, Klot Parwida, Graubünden, sind ehemalige Almmeister, Peter Hofer, Stils, Friedrich Steiner, Erich Höchenberger, beide aus Taufers im Münster, arbeiteten als Hirten.

### **Johanna Platzgummer**

Abschluss des Studiums Geschichte und Deutsche Philologie 1995, Promotion in Alter Geschichte 2002, seit 1998 in verschiedenen Museen in Südtirol tätig, seit 2007 am Naturmuseum im Bereich Vermittlung (Schulen, Erwachsenenbildung, Öffentlichkeitsarbeit, Ausstellungsorganisation), seit 2020 Koordination von EU-Projekt LIFEstockProtect für Naturmuseum Südtirol.

Gründungsmitglied der Arbeitsgruppe Weidekultur des Südtiroler Bildungszentrums.



Foto: Ludwig Thalheimer

## JOHANNA PLATZGUMMER

### *A ogni animale il suo pascolo*

Dagli anni Trenta agli anni Sessanta del Novecento ogni paese del comune di Stelvio aveva un pastore per le capre, perché praticamente ogni famiglia, non solo quelle di contadini, aveva qualche capra. I terreni di pascolo per i vari gruppi di animali erano prestabiliti e chi era incaricato della loro conduzione doveva rispettare i confini. Malgari e pastori di lunga esperienza raccontano il loro lavoro ai tempi in cui il bestiame che si portava al pascolo costituiva ancora un'importante fonte di alimentazione in Alto Adige e la gestione di quelli che oggi chiamiamo animali da reddito era un'attività primaria nelle comunità di paese.

## JOHANNA PLATZGUMMER

### *Pasture animals near and far*

Between 1930 and 1960 each village in the Stilfs/Stelvio area had its own goat herder, as most people in the village - not just farmers - kept a few goats. The pastures for each herd were fixed and the herdsmen had to respect the boundaries. Long-serving shepherds and pasture managers talk about their work in the days when grazing animals were still an important source of food in South Tyrol and the organisation of the so-called productive livestock was a central issue for village communities.

# KINDERHIRTEN

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit ehemaligen Kinderhirten*

*Anna Wielander aus Schlanders  
(geboren 1937)*

Dass es Fotos gibt von der siebenjährigen Anna, wie sie in der Bergwiese am Roten Kopf in Reschen die Geißen vom Gandler Hans beaufsichtigte, ist ungewöhnlich. Es war 1944. Gandler Hans arbeitete als Fotograf, er war kein Bauer, er hielt ein paar Geißen, um frische Milch zu haben. Annas Familie verbrachte die Sommerfrische im Haus von Gandler Hans. Er und seine Frau Fani nahmen das Mädchen die Woche über mit in die Bergwiese. Hans, Fani und die Gandler Buben kümmerten sich um die Heuarbeit, Anna und der junge Brenner Hans sollten schauen, dass die Ziegen nicht davonliefen. In die Bergwiese durften sie nicht hinein, denn das war eine Futterwiese, um Heu für den Winter einzubringen. Hans und Fani packten die Pfannen zusammen und Kochgeschirr, Lebensmittel, Leintücher und Tragtücher, um das Heu wegzubringen. Eine ganze Woche lebten und arbeiteten sie in der Bergwiese.

Anna erzählt: Wir schliefen im Stadel, gekocht wurde an einem offenen Feuer in einem Küchenraum. Meine Aufgabe war das Hüten der Geißen. Ich hatte keine Ahnung, wie ich das anstellen sollte und niemand hatte es mir erklärt. Mir liefen die Geißen immer davon. So eine zwiedrige Arbeit! Ich rannte ihnen hinterher. Brenner Hans kümmerte sich nicht viel um die Geißen und redete mit mir nicht. Am Abend kehrten die Geißen von selbst zur Hütte vom Gandler Hans zurück, denn sie wollten gemolken werden. Die vollen Euter schmerzten sie. Mit der frischen Milch kochte Fani Mus.

Gleich neben der Bergwiese lag ein Wald. Die Geißen ver-

schwanden im Wald. Ob die Ziegen Schäden an den Bäumen verursachten? Daran erinnere ich mich nicht, ich weiß nur, dass davon niemand etwas sagte und sich niemand beklagte.

Wenige Jahre später musste ich bei den Mall in Klopair eine Kuh hüten. Der Großvater vom Schriftsteller Sepp Mall, der auch Josef Mall hieß, war ein guter Freund meiner Mutter und fragte sie, ob ich seine Kuh in Martennen in der Bergwiese hüten könnte, Martennen lag auf der Nauderer Seite, in Österreich. Es war eine feine Kuh, diese Arbeit ging leicht. Ich schaute, dass die Kuh nicht in die Mähwiese hineinging. Die Leute kümmerten sich gut um mich. Der alte Sepp Mall nahm mich oft mit in den Wald, wo ich Pilze fand. Da trafen wir auf eine Frau, sie hatte weiße offene Schuhe an und schob einen weißen Kinderwagen mit einem kleinen Kind drin, mitten im Wald von Martennen, dort einen Kinderwagen zu schieben, ist ja unmöglich. Die Frau fragte: „Wo geht es hier nach Jerusalem?“

*Friedrich Steiner, aus Taufers im Münster  
(für die Tauferer-Friedl Masch,  
geboren 1928),  
Erich Höchenberger sitzt daneben  
(geboren 1975)*

Meistens hatten die reicheren Bauern wenig Kinder. Sie kassierten die Kinder der Armen. Die mussten die Kalblen hüten auf Plavartnaves (Planda avas, Wasserboden) für 50 Centesime am Tag. Das Geld bekamen die Kinder am

Abend. Aber wenn es den Bauern irgendwie ausging, dann liefen sie selbst, es reuten sie sogar die 50 Centesime. Die Waldarbeiter bekamen 12 Lire für den Tag.

Mit neun Jahren kam ich als Hütebub nach Glurns, ich musste auf die Kühe schauen. Ich war den ganzen Tag draußen auf der Weide bei den Kühen, auch zum Essen und Schlafen. Als das Heu abgeerntet war, trieben die Leute die Kühe und die Galte (Kühe, die keine Milch gaben) auf die Herbstwiesen. Der Bauer, bei dem ich gehütet hatte, der schrieb sich Koch und soff wie ein Loch, den Blauen Hans! hießen sie ihn. Wenn er kam, schlug er mich. Da konnte ich nicht heimlaufen zu meiner Familie. In die Knödel der Bauern kam Speck hinein, in meine Knödel aber steckten die Bauersleute Hölzchen um die Knödel zu unterscheiden, die alle im gleichen Topf gekocht wurden. Der Speck hätte die Bauern gereut. Auf dem Hof stand ein Nussbaum; die Nüsse fielen auf den Weg, der Baum war voller Nüsse. Ich dachte, ich nehme ein paar Nüsse mit nach Hause, so kann ich auch etwas mitbringen. Ich hob Nüsse auf und legte sie in meinen Koffer in meiner Kammer. Als ich aber wegging vom Hof und heim, da waren in meinem Koffer überhaupt keine Nüsse mehr drin. Die Bäuerin hatte alles heimlich herausgenommen. Heute würden die Leute eingeknastet wegen der Kinderarbeit! Als eine Sau Ferkel bekommen sollte, musste ich die ganze Nacht bei ihr Wache halten. Im Stall liefen die Ratten herum, ich sollte zusehen, dass die Ratten nicht an die neugeborenen Ferkelchen gingen. Nein, Katzen gab es keine, den Bauern wäre es leid um das Futter gewesen.

Mit 14 Jahren hütete ich die Ziegen für das Dorf Taufers, das machte ich zwei Mal. Bis ich mit der Schneiderei be-

gonnen hatte, war ich immer beim Hüten von fremdem Vieh. In Marienberg habe ich die Schafe gehütet, auf Prämajur die Galte. In Plangront (Plan grand, Grosser Boden) ob Schlinig hütete ich im Sommer bis in den Herbst.

Um halb vier in der Früh molken die Leute ihre Geißen, dann zogen sie zum Heuarbeiten auf die Wiesen. Ich bekam mein Frühstück um 4 Uhr, jede Woche war eine andere Familie dran, mich zu verköstigen. Manchmal war es üppiger, manchmal war es karg. Ich hatte eine Pfeife und piff in der Früh. „Holla, der Geißer geht!“ Die Leute im Dorf machten die Stalltüren auf und ließen die Geißen aus. Die Geißen kannten das alles genau. Am Morgen und am Abend wurden die Geiß gemolken, die sind auf die Stufe hinauf, ließen sich melken, und wenn fertig war, ging die Geiß herunter und die nächste hinauf. Das machten sie ganz selbständig. Die Geiß kehrten am Abend hundemüde, wie ich auch, ins Dorf zurück, vor elf Uhr nachts kam ich nicht zum Schlafen, ich bin fast stehend eingeschlafen, der Tag war lange und anstrengend. Es war genau festgelegt, wie mit den Geißen zu fahren war: Am ersten Tag in Mangitz, einen Tag bis zur Mitteralm, einen Tag Probiert, einen Tag bis Probiert hinein an der Schweizer Grenze aufs Jöchel, da ging ich acht Kilometer hin und acht Kilometer zurück, 16 Kilometer am Tag nur für den Weg zur Weide. So ist das herumgegangen, du durftest nicht einen Tag wechseln. Am Sonntag ging es Stierberg hinein, so konnte der Hirte am Morgen in die Kirche gehen, oder musste in die Kirche, das war Pflicht. Der Hirtenmoar organisierte alle Hirten, den Geißer, den Schafer, den Hirten für die Kühe, den für das Galtvieh und den für die Kälbchen. Es war einer von der Gmoan, von der Gemeinde, der mit den Hirten auch genau ausmachte,

wohin sie zu gehen hatten und was sie verdienten. Die Weidetage und die Weiden waren nach einer alten Vorgabe geregelt. Der Geißer war von Neujahr bis Neujahr angestellt. Nur wenn es sehr geschneit hatte, blieb er daheim, sonst brachte er die Geißen im Winter in die Leiten, denn dort hielt der Schnee nie lange. Er hatte die Geißen und Schafe bis zum Frühling zusammen und hütete sie in der Kutt, immer in der Herde. Die armen Leute hatten nur Geißen, keine Kühe, es waren Handwerker wie Weber, Schneider, Schuster, alle möglichen. Sie waren Selbstversorger, sie hatten kaum Geld und es gab auch kaum etwas zu kaufen. Die Geißen und Schafe bekamen Heu am Abend, das bisschen Heu, das die Leute halt hatten, in Taufers um das Dorf lagen keine Wiesen wie heute, nur Äcker, die Wiesen waren im Avigna-Tal. Die Äcker waren gelb, dort wuchsen Gerste, Roggen, Weizen und Hafer für die Menschen. Feiste Vieher gab es keine, alle kämpften mit der Not. Außer die Großbauern. Damals war ein Bauer mit zehn Kühen schon ein Großbauer. Sie rupften mit den Händen bei den Waalen alles weg, da hättest du keinen Halm nehmen dürfen für die Geiß, die hätten dich erschlagen. Den Tieren wurde kein Getreide gegeben. Die Leute gingen um Borst für die Kühe, wenn sie zu wenig Heu hatten. Zweige von Nadelbäumen und Baumbart bekamen sie auch, das machte dein Großvater, Erich, der Luis Egger.

Erich Höchenberger: Ich erinnere mich. Taschen und Baumbart gebe ich den Schafen auch. Alte Bäume sind heute kaum vorhanden, und daher gibt es wenig Baumbart.

Friedrich Steiner: Nicht jeder war geeignet zum Hüten. Aber die Kinder sind alle mit den Tieren aufgewachsen und ein jeder hatte Geißen, auch die, die Bauerschaft hatten. Du

hast dich als Hütebub angetragen, und sie haben dich genommen. Alle mussten arbeiten. Die Kinder bekamen bei den Bauern zu essen. Es hieß, macht Kinder für die Bauern, sie brauchten ja Knechte und Mägde. Heiraten konntest du nur, wenn du Bauerschaft oder genug Geld gespart hattest.

*Anna Schifferegger,  
Soldurer Hof, Sergs/Meransen  
(geboren 1937)*

Wir haben als Kinder die Kühe im Wald gehütet, mein Vater hatte immer so zwei oder drei Kühe, die zehn Kälber kamen auf die Alm. Die Milchgeißen haben wir separat gehütet, sieben oder acht Geißen, das machte ein anderes Kind. Zu Mittag trieben wir die Geißen in den Stall zurück, weil daheim andere Arbeiten zu tun waren. Wir haben die Geiß dann wohl auch wieder ausgelassen, damit sie draußen fressen konnten. Die Kühe kehrten am Abend in den Stall zurück, um gemolken zu werden. Wenn die Kühe ausgebrochen waren, dann schimpften sie daheim mit den Kindern. Die Zäune waren in einem schlechten Zustand. Daher mussten wir beim Hüten gut aufpassen. Die Kühe mussten auf der Weide bleiben, die der Vater zugewiesen hatte. Die Weiden waren mager, es waren viel Möser und Waldmöser (Feuchtwiesen und Moore). Sobald die Eschen Schwalbenschwänze trugen, trieben wir das Vieh in den Wald. Haselstauden und Eschen schnitten wir auch als Viehfutter. Es waren braune Kühe und braune Ziegen. Eine Kuh gab maximal zehn Liter Milch am Tag. Frischmilch nutzten wir nie,

”

Meistens hatten die  
reicheren Bauern  
wenig Kinder.  
Sie kassierten die  
Kinder der Armen.

die Kuhmilch wurde zu Butter verarbeitet und diese Butter verkauft. Schweine und Kälber bekamen die Buttermilch. Ein bisschen Butterschmalz wurde eingekocht. Die Geißmilch kenne ich als Magermilch, es wurde Käse gemacht. Damals war hinter dem Hof kein Wald, da lagen alles Weiden. Nur ein einziges Mal habe ich beim Hüten ein Reh gesehen, ein braunes Reh, ich dachte zuerst, es sei eine unserer Ziegen und lockte es. An Kinderspiele kann ich mich nicht erinnern. Meine Mutter starb, als ich zwei Jahre alt war, wir wurden früh zur Arbeit angeleitet. Als ich Kind war, wuchsen Roggen, Gerste, Hafer und Schwarzer Plent (Buchweizen) auf unseren Äckern, Weizen erst nach dem Zweiten Weltkrieg. Nur das Salz kauften wir, und ein bisschen Zucker, alles andere kam vom Hof, was wir aßen. Ja, der Türg (Mais) wurde eingetauscht, den hatten wir nicht selbst, unser Hof liegt auf 1414 Höhenmetern. Am Montag gab es Schlutzer mit Topfen, vom Käswasser abgeseibt. Am Dienstag und am Donnerstag aßen wir immer Knödel. Mit Bauchspeck wurden sie höchstens gewürzt, denn der Vater verkaufte den Speck, damit wir etwas Bargeld hatten.

Gewöhnlich roggene oder plentene (mit Buchweizenmehl), die aus Gerstenmehl schmeckten mir gar nicht. Am Mittwoch dann einen Schmarren oder Schlutzer mit Tschotte (Topfen), im Sommer mit Mangold, am Freitag angeschmolzenen Türg, am Samstag Krauttirtler und Erdäpfel, am Sonntag Fleischsuppe und weiße Knödel. Mus haben wir viel gegessen, als Nachtmahl gab es Mus aus hellem Mais oder Brennsuppe, zur Marende Kübelmilch und Erdäpfel. Obwohl wir auf dem Hof viele Tiere hatten, auch Schweine und Hühner, gab es ganz selten Fleisch. Zu Weihnachten wurde ein Schwein geschlachtet, und von dem verarbeiteten wir gar alles, auch die Ohren. Die Schweine waren tagsüber im Freien, aber die mussten wir nicht hüten, die Pferde auch nicht, die wurden genau wie wir Kinder eingespannt zum Arbeiten.

*Rosa Schwalt, Taufers  
(geboren 1939)*

Genauer erinnere ich mich seit meinem 6. Lebensjahr, da hütete ich schon die Kühe meiner Familie. Mein Vater pachtete jeweils einen Hof mit den Feldern und Heuweisen, wir zogen sehr oft um. Als ich sechs Jahre alt war, lebten wir im Hof Himmelreich in Tschars im unteren Vinschgau, auf Juval waren wir auch Pächter. Ich begleitete die Kühe von unserem Hof auf die Frühjahrs- und Sommerweiden, die lagen eine Stunde Wegstrecke entfernt. Am Abend brachte ich sie wieder zurück zum Melken, nachts blieben sie im Stall. Später wohnten wir im Dorf, am Wolfenhof in Tschars. Im Herbst führte ich die Kühe auf die Wiesen vom Hof. Es

war unterschiedlich, wie viele Kühe, Geißen und Schafe wir hatten. Manchmal waren es hundert Schafe, in Taufers auf dem Baustadelhof auch zwölf Kühe, dazu immer zwei Schweine und Hühner. Wir Kinder haben die Kühe, Geißen und Schafe gehütet. Ich hatte drei ältere Brüder (von der ersten Frau des Vaters), und einen jüngeren Bruder, meine und seine Mutter hatte der Vater nach dem Tod der ersten geheiratet. Wir halfen dem Vater auch beim Melken und beim Ausmisten vom Stall. Die Mutter verarbeitete die Milch zu Butter, wenn wir sie nicht in die Dorfsennerei brachten. Das war in Lichtenberg meine Arbeit, ich war vierzehn und trug jeden Tag die Milch zur Sennerei. Manchmal hatte der Vater Pferde, damit führte er Schweine nach Schnals, oder er brachte damit das Heu ein und führte Holz. In den Zeiten, in denen wir keine Pferde hatten, spannte der Vater zwei Kühe vor den Heuwagen.

Mein Vater hieß Makarius, sein Geburtsjahr war 1904, wie das meiner Mutter. Als der Großvater gestorben war, musste Makarius und sein Bruder, also die beiden ältesten Söhne, vom elterlichen Hof fort und als Knechte arbeiten. Makarius wurde auf dem Strimnhof in der Gemeinde Laas geboren. Er kannte sich mit allen Tieren aus und handelte auch Tiere. Im Winter schlachtete er Schafe und Schweine auf seinem Hof und bei anderen Bauern. Die Brüder gingen in die Lehre und arbeiteten auswärts, ich war bis zu meiner Heirat immer daheim, daher hütete ich auch am längsten. Ich war gern bei den Tieren, und meistens ging alles gut. Es gab keine Zäune in Tschars. Daher musste ich sehr darauf achten, dass die Kühe nie ausbrachen und auf die Güter der Nachbarn liefen. Ich war untermits mit den Kühen, ich hatte Brot mit Butter und Marmelade als Marende dabei.

Am Abend kehrten wir in den Stall zurück. Das galt für die Kühe wie für die Geiß. Die Schafe hütete der Schafhirte, im Frühjahr und Herbst auf den Gemeindeweiden, im Sommer blieben sie auf der Alm. Dort hatte jede Tierart einen eigenen Hirten; einer meiner Brüder war mit 16 und 17 Jahren Hirte, die Schafe und die Geißen hütete jeweils ein anderer Bursch. Nach meinem Bruder übernahm die Schafe ein älterer Mann. Die Schafe trieben die Männer mit der Hilfe von Hunden auf die Alm. Das waren so halbgroße Hunde, so groß wie Border Collie. Die gehörten dem Hirten. Mein Vater hatte in Tschars hundert Schafe, weiße und schwarze. Im Sommer kamen sie auf die Alm, im Winter waren sie auch viel draußen. Ich bekam jedes Jahr ein Lamm, aber im Herbst erkannte ich es fast nicht wieder. Die Wolle verkauften wir an die Krämer. Einmal brachten wir eine Kuh und drei Kälber von Tschars nach Ulten auf eine Alm, alles zu Fuß. Wir waren zwei Tage unterwegs und übernachteten auf einem Hof, da war mein Vater dabei, ich hatte daher keine Angst. Als wir mit den Tieren in die Auen kamen entlang der Etsch, da erschreckten Bremsen die Rinder. Wir mussten uns sehr beeilen, damit wir den Kälbern und der Kuh nachkamen. Wir sind auf der Nördersseite durch den Wald übers Joch nach Ulten, die Rinder hatten keine Mühe mit dem Gehen, es war ein steiler Viehweg.

Erich Höchenberger, Rosas Sohn, bemerkt dazu:

Wenn die Kühe heute durch die Kirchgasse von Taufers gehen, wirkt es, als ob sie auf Eiern liefen. Wenn früher die Kutt (die Herde) gekommen ist, dann ist die schneidig dahin.

Außer im Winter verbrachten die Kühe den Tag immer draußen auf den Weiden. Sie waren es gewohnt, sich zu bewe-

gen. Einige Schafe verkaufte mein Vater, andere schlachtete er, und da er auch für andere Bauern schlachtete, kochte meine Mutter nahezu nur Innereien von diesen Schafen. Leberknödel oder Blutknödel kamen auf den Tisch, mir schmeckte das Blutzeug und die Innereien überhaupt nicht. Meine Mutter machte auch Blutwürste und Schubelwürste. Sie konnte sehr gut kochen, als Schulkind mochte ich diese Speisen aber nicht. Da traf es sich gut, dass meine Eltern zwei Kinder vom Obersteinegger Hof im Winter bei uns auf Kost kommen ließen. Dort waren zehn oder zwölf Kinder, aber der kleine Hof hielt nur zwei Kühe und zwei, drei Geißen. Die Kinder vom Obersteinegger Hof jagten in den Leiten Mäuse und aßen sie. Verendeten im Frühjahr Schafe, brachten sie die Bauern zwischen die Sträucher und Bäume. Die Obersteinegger Kinder gingen die toten Schafe suchen und aßen die auch. Wenn der Hof nicht genug Felder hatte, Äcker und Wiesen zum Einbringen von Heu und Grumet, dann konnten nicht viele Kühe gehalten werden, es wurde kein Heu zugekauft.

Unsere Pferde bekamen zusätzlich Hafer; Hafer aßen wir auch. Wir verkauften auch Getreide an die Mühle oder tauschten. An einigen Orten buken wir selbst das Brot, an anderen brachten wir es zum Backen. Am Sonntag gab es zum Frühstück Brot, mit Butter und Marmelade und Kaffee, sonst Mus. Wir waren nicht arme Bauern. Und doch hatte ich nur ein paar Schuhe, hohe genagelte Schuhe, die mir der Schuster in Tschars angepasst hatte. Ich musste damit drei Jahre lang auskommen, zuerst waren mir die Schuhe zu groß, dann passten sie endlich, und dann drückten und schmerzten sie. Ich habe sie dann meinem jüngeren Bruder vererbt. Dazu Strümpfe aus Schafwolle. Die haben

mich entsetzlich gebissen! Ich hätte so gern Hausschuhe gehabt, um endlich die Schuhe ausziehen zu können, ich hatte die Schuhe bei der Stallarbeit an, zum Hüten und zum Kirchen gehen, Sommer wie Winter. Wenn ich nicht barfuß gegangen bin.

Es waren keine Wanderer unterwegs, als ich hütete; mir begegneten nur Bauersleute oder Menschen aus dem Dorf, die ich kannte. Im Frühjahr musste ich genau aufpassen, dass die Kühe nicht zu weit gingen, sie hatten Lust auf das frische Gras und ich wehrte sie ab, dass sie nicht zu viel fraßen und nicht in die Wiesen hineingingen. Da war ich zwischen sechs und acht Jahre alt und hatte 15 Stück Vieh. Ich musste auch Vieh von den Nachbarn mitnehmen. Mein Vater war der Meinung, ob ich ein paar Tiere mehr oder weniger beaufsichtigte, das ist auch schon gleich. Von einem Nachbarn bekam ich ein paar weiße Socken als Lohn und eine Süßigkeit, denn das war ein Wirt.

Als ich in Himmelreich ober Tschars hütete, fiel eine Kuh in einen Waal, das war wegen der Bremsen, die die Kuh in Unruhe gebracht hatten. Erst nachts um zwölf schaffte ich es, diese Kuh aus dem Waal herauszubringen. Ein andermal schaute ich nicht genau, und schon war eine Kuh einen Lawinestrich hinuntergerutscht. Es muss ein Hindernis gewesen sein mitten in der Erdlawine, das die Kuh aufgehalten hat, ich dachte schon, sie wäre in den Schnalser Bach gestürzt! Diese Kuh war hochträchtig. Am nächsten Morgen gebar sie das Kalb, das eigentlich 14 Tage später zur Welt kommen sollte. So erschrocken war die Kuh über ihren Sturz! Die Kuh hatte keine sichtbaren Verletzungen, meinem Vater erklärte ich, die Kuh hätte sich nur ein bisschen gestoßen. Ein Kalb blieb zwischen den Baumwurzeln hän-

gen und stürzte. Meine Mutter war dieses Mal dabei und wir holten die Männer zu Hilfe. Auf einer Wiese brach eine der Kühe in ein Loch ein. Oje. Ich brauchte lange, um sie herauszuholen. In diese Wiese wollte ich nicht mehr reingehen, aber der Vater jagte mich hinein. Als er in der tückischen Wiese die Woche drauf selbst die Kühe hütete, und die gleiche Kuh ins gleiche Loch fiel wie die Woche vorher, ließ mich der Vater mit dieser Wiese in Ruhe. Er sagte sonst immer, ich sollte nicht zu weit reinfahren mit den Kühen, dann würde auch nichts passieren. Meine Mutter verstand mich besser.

Den ganzen Herbst schaute ich auf die Kühe, sie weideten auf den Wiesen nach dem letzten Schnitt. Ich sah einige Kastanien auf dem Weg und nahm eine Kastanie auf. Die Besitzerin hatte mich aber gesehen und hieb mich mit einem Stock. Aus Zorn stahl ich diesen Leuten später ein paar Birnen, Äpfel und Trauben, ohne dass sie mich erwischten hätten.

Die Gespräche fanden 2023 statt.

## BAMBINI PASTORE

Ricordi d'infanzia risalenti agli anni dal 1930 in poi documentano quanto fosse naturale a quel tempo affidare ai bambini, anche in età prescolare, gli animali. Bambini e bambine potevano aiutare in malga, generalmente governavano le bestie in terreni vicino a casa o al paese, ma sugli alpeggi isolati non erano mai soli a custodire le pecore. Per alcuni di loro questo significava trascorrere un'estate fresca, per altri lavorare nel maso di famiglia o presso altri contadini per (pochi) soldi. Nelle interviste si toccano temi come il modo di relazionarsi all'interno della famiglia e con il datore di lavoro, il rapporto con gli animali, l'alimentazione.

## CHILD PASTORALISTS

Recollections of former child pastoralists from the 1930s onwards show how it was taken for granted that children of pre-school age would be used for herding. Children could be taken to the pastures as helpers, usually herding close to home and the village; youngsters would not be expected to look after sheep alone on more remote pastures. For some it meant a summer holiday, for others it meant helping on the farm or earning (a little) money from other farmers. Interactions within the family and with their employers, relationships with the animals and diet were all discussed in the interviews.

Eltern von Rosa Schwalt  
bei der Schafschur.  
Foto: Fotosammlung Erich Höchenberger



Anna Wielander: Ich erinnere mich,  
als Gandler Hans die Fotos aufnahm.  
Ich hatte diese rote Wollmütze an.  
Foto: Hans Gandler,  
Fotosammlung: Anna Wielander





# III

”

C'erano in quella regione alcuni pastori che, pernottando all'aperto, vegliavano tutta la notte facendo la guardia al loro gregge. (...) Tutti quelli che udirono si stupirono delle cose dette loro dai pastori.  
(Luca 2, 8-19)

Denn alles Fleisch, es ist wie Gras  
(1. Petrus 1,24)



# „VON TUTN UND BLASN KOA AHNUNG“

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit Josef Ortler*

*Platzgummer: Sie waren 20 Jahre lang Almmeister und haben die Alminteressentschaft Stilfser Alm mitbegründet. Wie sind Sie zum Thema Herdenschutz gekommen?*

Ortler: Die Stilfser Alm liegt direkt an der Schweizer Grenze. Wir wussten, dass in der Schweiz Wölfe nachgewiesen sind, es war uns klar, dass die Jungwölfe vom Calanda-Rudel bei Chur auch nach Südtirol abwandern könnten. 2017 hatten wir die ersten Risse an unseren Schafen, aber nicht durch Wölfe, sondern durch Bären. Da traf ich mich mit Gleichgesinnten um herauszufinden, wie im Trentino Nutztiere gegen Bärenangriffe geschützt werden. Seitdem ging ich zu allen Info-Veranstaltungen. 2019 ging es dann richtig los mit zwei, 2020 mit acht und 2021 mit 19 gerissenen Schafen.

*Platzgummer: Was waren die ersten Schritte, die Sie damals als Almmeister in die Wege leiteten?*

Ortler: Wir telefonierten zuerst mit dem Kleintierzüchterverband. Danach fragten wir die Verwaltung vom Nationalpark; diese empfahl die Schafe in der Nacht zu zäunen. Wir hatten schon immer Hirten, einer hatte auch eine Saison in der Herde gehütet. Es war uns klar, dass wir die Art der Behirtung umstellen und einen systematischen Herdenschutz einführen mussten, aber wie? Ich hörte vom LIFEstockProtect und telefonierte mit Leuten vom Projekt. Im Juni 2021 fand die erste Begehung statt, im Herbst 2021 hatten wir ein Konzept, das sah auch Herdenschutzhunde vor. Wir fanden für 2022 eine geeignete Hirtin, sie hatte bereits mit solchen Hunden gearbeitet. Die fünf Herdenschutzhunde

hat uns LIFEstockProtect kostenlos zur Verfügung gestellt.

*Platzgummer: Einige der Flächen, die die Stilfser Alminteressentschaft beweiden lässt, liegen in Suldén, an der Bergstation vom Sessellift Langenstein und der Hütte K2, wo Tausende von Touristen unterwegs sind. Was ist Ihre Erfahrung?*

Ortler: Wir waren alle überrascht, wie reibungslos das ging. Die Herdenschutzhunde waren sehr gut auf Menschen sozialisiert und die Hirtin hatte sie zusätzlich eingewiesen, denn am K2 ist ganz schön Bewegung. Und tatsächlich gab es keine Zwischenfälle mit den Herdenschutzhunden.

*Platzgummer: Das war für Sie als Initiator von Herdenschutz auf der Alm eine Bestätigung. Aber Sie sind aus dem Vorstand der Stilfser Alm vor wenigen Wochen ausgetreten. Warum?*

Ortler: Ich habe mehrere Gründe, aber am meisten belasten mich die ständigen Anfeindungen von unwissenden Dritten zu Herdenschutz. Wenn du etwas Neues und Anspruchsvolles beginnst, geht nicht alles glatt, alle lernen dazu. Aber nur das Haar in der Suppe suchen, ist billig und es stresste unsere Gruppe.

*Platzgummer: In der Sendung von RAI Südtirol Pro und Contra vom 19. September 2023 warf Lorenz Müller, Obmann des Kleintierzüchterverbands Südtirol, Ihrer Almorganisation und der Hirtin vom Vorjahr vor, die Schafe wären bei schlechter Gesundheit gewesen. Grund: Der geführte Weidegang.*

”

Bevor die Wölfe und Bären auftauchten, wussten alle, dass im Herbst mit Verlusten von Weidetieren zu rechnen ist.

Ortler: Wie ich sage, wir lernen alle dazu! Tiergesundheit auf der Alm ist ein großes Thema und häufig wird es nicht so ernst genommen. Von den Kollegen in Tirol weiß ich, dass sie Tiergesundheit und Gewichtszuwachs auf den drei Tiroler Projektalmen dokumentiert haben. Als wir für die Stilsfer Alm umstellten, versäumten wir den Schafhaltern klar zu sagen, dass sie die Schafe gründlich vor dem Almauftrieb mit dem richtigen Wurmmittel entwurmen mussten. Wir waren der Meinung, dass sie das von sich auch täten. Einige machten das, andere nicht. Diese Kultur muss man als Almorganisation erst einführen.

Heuer haben wird das Entwurmen besser mitgeteilt, aber nicht mit dem passenden Mittel, denn einige Schafe brachten Bandwurmbefall gleich am Anfang mit auf die Alm. Daraus aber abzuleiten, das Herdenschutz nicht funktioniert, das finde ich nicht richtig. Es ist ein großer Vorteil für die Tiere, wenn Hirt oder Hirtin immer da sind: Bei den Ablamungen können sie Verluste vermeiden. Sie können bei Verletzungen sofort eingreifen oder uns und die Tierhalter verständigen. Die Hirten schützen die Herde nicht nur vor Wölfen oder Bären, sondern auch vor allen anderen Gefahren am Berg. Bevor die Wölfe und Bären auftauchten, wussten alle, dass im Herbst mit Verlusten von Weidetieren zu rechnen ist, da gab es nicht so viel Lärm.

*Platzgummer: Kam denn 2022 jemand von den Behörden und dem Kleinviehzüchterverband, um sich das Stilsfer Herdenschutzprojekt genauer anzuschauen?*

Ortler: Der Direktor vom Nationalpark und Lorenz Müller be-

suchten uns, als wir Anfang Oktober 2022 zu Ende der Saison unsere Erfahrungen und Ergebnisse vorstellten. In der Zeit waren die allermeisten Schafe nicht mehr auf der Alm, es blieben noch ein paar trüchtige Schafe und Mutterschafe mit gerade geborenen Lämmern in einer Koppel, bis sie ihre Besitzer abholen kamen. Diese Schafe hatte der Geschäftsführer vom Kleintierzuchtverband gesehen. Noch immer bewacht von der Hirtin und den Herdenschutzhunden.

*Platzgummer: Sie waren 2022 noch Almmeister, Sie kennen Herrn Müller ja schon viele Jahre. Hatte er Gelegenheit, Fragen an Sie und die Hirtin zu stellen?*

Ortler: Zu Ende der Almsaison informierten sich mehr als 100 Kollegen über unsere Erfahrungen, auch Lorenz Müller befragte die Hirtin und mich. Wir informierten ihn über die

positiven Ergebnisse, wie allen sagten wir ihm auch, dass wir einiges sehen, das wir verbessern möchten.

*Platzgummer: Auf der Stilfser Alm arbeiteten 2022 und 2023 Herdenschutzhunde, immer Pastore Abruzzese. Kommen wir noch einmal zum Thema Herdenschutz und Touristen. Häufig wird behauptet, das eine schließt das andere aus.*

Ortler: Wenn man so gut sozialisierte Herdenschutzhunde hat wie wir 2022 und 2023, sehe ich mich imstande, dass ohne Konflikte mit den Touristen zu organisieren. Die Wanderer und Biker konnten sogar die Schafherde durchqueren. Das heißt jetzt nicht, dass Leute mitten durch Herden laufen oder radeln sollen, normalerweise wird gerade das nicht empfohlen! Wir waren während der Almsaison entspannter als früher. Klar, wenn du ein Wolfsrudel in der Nähe hast, brauchst du mindestens fünf oder sieben Herdenschutzhunde, und das geht ins Geld. Wir waren im Frühjahr beim Landesrat Schuler (Arnold Schuler, Landesrat für Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Tourismus und Bevölkerungsschutz in der Südtiroler Landesregierung 2019 bis 2023, A. d.R.), aber leider gibt es weder Unterstützung für den geführten Weidegang noch für Herdenschutzhunde.

*Platzgummer: Im Unterschied zu Österreich, Bayern oder der Schweiz. Sie hatten 2022 wieder Wolfspräsenz auf der Alm?*

Ortler: Die Hirtin berichtete es und daher wissen wir, dass diese Herdenschutzhunde ihre Arbeit gut erledigten. Nach zwei Jahren sage ich klipp und klar: Herdenschutz funktioniert.

*Platzgummer: Was würden Sie in Ihrem Konzept verbessern?*

Ortler: Zu Anfang hätte es zwei Hirten gebraucht, bis sich die Schafe daran gewöhnt haben als Herde zusammenzubleiben. Das braucht ein paar Jahre, bis die jungen Schafe nichts anderes mehr kennen. Sobald die das kennen, reicht auch ein Hirte. Erfahrene, sorgfältige Hirten oder Hirtinnen sind unerlässlich, die immer bei den Tieren sind. Zweitens ist die Kontrolle der Tiergesundheit vor dem Almauftrieb entscheidend. Die Klauen müssen gut gepflegt sein, Tiere mit ansteckenden Klauenkrankheiten dürfen nicht aufgetrieben werden. Da reichen auch die Klauenbäder vor dem Auftrieb nicht aus. Und wie ich gesagt habe: Nur wurmfreie Tiere kommen auf die Alm. Am besten keine Ablammungen am Berg, hier sterben die Lämmer leicht, im Stall hast du mehr Möglichkeiten. Wo ständig Wölfe sind, reicht der Nachtpferch nicht mehr, da braucht es auch Herdenschutzhunde. Die Hirten müssen sich ja ausruhen. Gut sozialisierte und zertifizierte Herdenschutzhunde aus Arbeitslinien wären das Beste.

*Platzgummer: Sie sagen, die Hirtin hat ihre Sache gut gemacht 2022. Warum dann die Kritik von Bauern und von Vertretern der Landwirtschaft?*

Ortler: Ja, ich denke, dass wir eine junge Frau eingestellt haben, hat vielleicht manche dazu veranlasst, das sind sie nicht so gewohnt. Lorenz Müller verteidigte in Pro und Contra ausdrücklich die männlichen alten Hirten. Klar gibt es sehr gute Hirten unter denen, die heute nicht mehr aktiv

sind. Die ganz Alten übten sogar noch den geführten Weidengang, ich kenne noch einige. Es wurde uns allmählich klar, dass viele versucht haben, unsere Erfolge herunterzuspielen, damit die Erfahrungen der Stilsfer Alm in Südtirol keine Schule machen sollten. Hätten wir heuer also wieder bis zum Ende der Saison gezeigt, dass Herdenschutz umsetzbar ist, wäre das mit dem Gesetz zu den Weideschutz-zonen nicht zusammengegangen. Es kam daher vielen vermutlich sehr gelegen, dass die Almverwaltung sich vom Hirten Anfang August getrennt hatte und die Herdenschutz-hunde von der Alm geholt wurden. So konnte niemand mehr behaupten, es kann funktionieren.

*Platzgummer: In Gesprächen äußern manche Tierhalter ihre Frustration über die Hirten. War das auch für die Stilsfer Alm 2023 Thema?*

Ortler: Der Hirte in diesem Jahr war gut. Er hatte sehr viel Erfahrung mit Tierkrankheiten. So stellte er schnell die Vermurungen fest und telefonierte, um Medikamente einzusetzen. Einige fühlten sich dann angegriffen, der Hirt über-treibt die Sache, sagten sie. Aber er hat die Verantwortung für die Tiere. Manche wollen auch nicht, dass ein Hirt vor Ort ist.

*Platzgummer: Die Stilsfer Alm wurde schon immer von den Forstbehörden und dem Nationalpark Stilsferjoch unter-stützt. Die Hütten, die auf den Almflächen stehen und umfassend saniert wurden, damit sie für das Almpersonal bewohnbar sind, wurden von der öffentlichen Verwaltung finanziert, oder?*

Ortler: Wir hatten schon länger Pläne, die Ochsenberghütte herzurichten. Als wir dann die ständige Behirtung einführ-ten, ging es schneller mit der Genehmigung, die Hütte her-zurichten. Letztes Jahr schlossen wir auch die Sanierung der Oberen Schäferalm ab, die nun Solarstrom, eine Toilette und Dusche und fließend Warmwasser hat.

*Platzgummer: Wenn Herdenschutz auf der Stilsfer Alm vom Gesetz her nicht möglich ist, warum kann dann eine Hütte für die Hirten mit öffentlichem Geld saniert werden? Ist das nicht ein Widerspruch?*

Ortler: Wir alle hier wissen nun, dass Herdenschutz auf den Stilsfer Almen geht. Das Gesetz (Weideschutz-zonen vom 13. Juni 2023, Nr. 10 A.d.R.) ist ein Blödsinn. Ich kann nicht den Erhalt von alten Landschlägen wie dem Schwarz-braun-ten Tiroler Bergschaf mit öffentlichem Geld unterstützen, und den Wolf diese Schafe dann ungeschützt überlassen! Seit Jahren wissen die Beamten in Bozen, dass Abschüsse nur schwer umzusetzen sind und in keinem Fall Herden-schutz ersetzen. Viele landwirtschaftliche Vertreter wollen keinen Herdenschutz zulassen, und wo er von besorgten Bauern trotzdem gemacht wird, wird diese Sorge und Mühe schlecht geredet wie in der Pro und Contra-Sendung.

Ich habe einen Vorschlag: Wenn Südtiroler Politiker und landwirtschaftliche Vertreter echt an den Blödsinn von den wolfsfreien Zonen glauben, sollen sie sich am Chavalatsch in die alte Zollhütte mit Schießscharten Tag und Nacht, 365 Tage im Jahr, auf die Lauer legen, um jeden Wolf versuchen abzuschießen. Ich rufe nicht zur Wilderei auf! Ich suche nur



Auf der oberen Stilfser Alm (v. l. n. r.): Julia Stauder, LIFEstockProtect/Eurac Research; Veronika Vogel; Josef Ortler; Max Rossberg, LIFEstockProtect/European Wilderness Society, Foto: Johanna Platzgummer

ein Bild um klarzumachen, warum wir auf der Stilfser Alm Herdenschutz brauchen.

*Platzgummer: Wenn Wölfe mehrmals Herdenschutzmaßnahmen überwinden, was schlagen Sie hier vor?*

Ortler: Logisch den Abschuss dieser einzelnen Wölfe! Wenn wir Herdenschutz umsetzen, und nicht nur fürs Papier machen, und die Risszahlen gehen sehr deutlich zurück, und ein Wolf das überwindet, erlaubt uns die FFH-Richtlinie, dass dieser Wolf geschossen werden kann. Das habe ich extra nachgefragt.

*Platzgummer: Warum, meinen Sie, wurde dieses Gesetz der Weideschutzzonen dann erlassen?*

Ortler: Man weiß, dass Herdenschutz machbar wäre, will sich aber das Geld sparen, um es anderswo auszugeben. Wir Schafbauern sind in der Landwirtschaft ja nicht wichtig. Die Landesregierung und die Verwaltung sagen uns vom Schreibtisch aus, dass es nicht möglich ist, was wir machen. Oder haben sie von Tutn und Blasn koa Ahnung?

Josef Ortler war bis 2022 Almmeister auf der Stilfser Alm. Das Gespräch wurde zum ersten Mal auf salto.bz. am 7. Oktober 2023 veröffentlicht.

## JOSEF ORTLER

### *La voce dell'incompetenza*

Josef Ortler ha gestito per vent'anni l'alpeggio di Stelvio in Alta Val Venosta, nel territorio dell'omonimo Parco nazionale, dove sono arrivati lupi del branco del massiccio di Calanda, situato presso Coira, nel Cantone dei Grigioni. Dopo gli attacchi verificatisi fra il 2019 e il 2021, la comunione privata degli alpeggi („Alminteressentschaft“) ha introdotto sull'alpeggio e in un'area circoscritta di Solda il pascolo guidato, e la pastora incaricata ha svolto il proprio compito egregiamente. Per Ortler è in particolare la salute degli animali a dipendere da un buon coordinamento con gli allevatori, e adeguare la monticazione estiva alle mutate condizioni è un processo da imparare. Proteggere le greggi però ripaga – Ortler ne era certo – anche nella turistica Solda, dove la pastora non ha rinunciato all'aiuto dei cani da guardiania. Molti rappresentanti del mondo dell'agricoltura, però, sono contrari alla protezione delle greggi e denigrano l'impegno di quegli allevatori preoccupati che si attivano in questo senso.

## JOSEF ORTLER

### *Ignorance of pastures*

For 20 years, Josef Ortler managed the pastures of the Stilsfer Alm in South Tyrol's Upper Vinschgau Valley. This is where the Stilsfer Joch/Stelvio National Park is located, where wolves from the Calanda pack near Chur have migrated into the Val Venosta. Following the wolf attacks, which took place between 2019 and 2021, the Alminteressentschaft started grazing with a shepherdess and Livestock Guardian Dogs on the Stilsfer Alm and in an area of Solda/Sulden. Josef Ortler believes that the health of the animals is above all a question of organisation with the livestock owners; summering the sheep under changed conditions is a learning process. The protection of the herds worked as Ortler expected, even in Solda/Sulden, which is very popular with tourists; here, too, the shepherdess worked with dogs to guard the livestock. However, many representatives of the farming community are reluctant to accept the protection of livestock: when concerned farmers organise themselves, their efforts are belittled.

# ÖPUL 2023: FÖRDERMASSNAHMEN DER ALMBEWIRTSCHAFTUNG IN ÖSTERREICH

*Johanna Platzgummer im Gespräch mit Albin Blaschka*

*Platzgummer: Herr Blaschka, wie fördert Österreich die Almwirtschaft?*

Albin Blaschka: Das Bundesministerium Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft fördert die österreichische Landwirtschaft mit einem Paket an Maßnahmen, die als ÖPUL 2023 zusammengefasst werden. ÖPUL steht für „Österreichisches Programm zur Förderung einer umweltgerechten, extensiven und den natürlichen Lebensraum schützenden Landwirtschaft“. Darin enthalten sind auch Maßnahmen speziell für die Almwirtschaft.

*Was ist an ÖPUL 2023 neu?*

Blaschka: Die Fördermaßnahmen, die die Almbewirtschaftung in den letzten fünf Jahren unterstützten, umfassten die sogenannte Maßnahme „Alpung und Behirtung“. Für die nächsten fünf Jahre gibt es eine Prämie für die Almbewirtschaftung und eine weitere Förderung, „Tierwohl – Behirtung“. Die Zugangskriterien sind spezifischer als früher, für die Förderung Tierwohl – Behirtung ist es erforderlich, dass Personal für Behirtung einen großen Teil des Tages auf der Alm und bei den Weidetieren ist. In der vorherigen ÖPUL-Periode war die Betreuung der Almtiere auch vom Heimbetrieb aus möglich.

*Wie viele Almen kommen potentiell in Frage?*

Blaschka: Es gibt rund 8.000 bewirtschaftete Almen in Ös-

terreich (8072 Almen, Stand 2024), 23.476 landwirtschaftliche Betriebe treiben Tiere auf.

*Was sind das für Betriebe?*

Blaschka: Am meisten interessiert an der Alpung sind Betriebe, die Tiere extensiv halten, intensive Milchgewinnung mit Hochleistungskühen und der dafür notwendigen Ernährung solcher Kühe findet im Tal und im Stall statt, nicht auf einer Alm. Wir haben in Österreich rund 60% Bauern im Nebenerwerb. Für diese Tierhalter ist wichtig, dass sie die Tiere im Sommer abgeben können, diese weiden und der Heimbetrieb von der Fütterung, von der Betreuung und dem weiteren Aufwand entlastet ist.

ÖPUL Almbewirtschaftung kann mit ÖPUL Tierwohl-Behirtung kombiniert werden, die erste ist die Voraussetzung für die zweite Prämie. Es geht um eine standortangepasste Bewirtschaftung von Almflächen, entsprechend akzeptieren die Betriebe, die Anträge stellen, dass die maximale Anzahl an Tieren je Hektar Almfläche bei 2 RGVE liegt, das heißt 2 Raufutter verzehrende Großvieheinheiten. Das sind zwei bis drei Rinder, je nach Alter und Größe, Raufutter heißt, das Weidetier ernährt sich selbst durch Fressen von Gras, Kräutern und Leguminosen, die auf den Almweiden wachsen. Die Tiere können zugefüttert werden mit Heu, wenn Schneefall oder andere ungünstige Witterungen die Zufütterung notwendig machen. In Vorarlberg, generell im Westen Österreichs liegen hauptsächlich Almen, die Kuh-

käse herstellen, im übrigen Gebiet von Österreich spielt die Milchverarbeitung keine größere Rolle mehr. Im Vordergrund steht die Betreuung der Weidetiere.

*Auf Schafe umgerechnet, wie viel wäre das?*

Blaschka: Die maximale Anzahl von Schafen pro Hektar Almfläche wäre so um die 15, 16 Schafe. Schafe und Rinder, die zu der Zeit keine Milch geben (z. B. Jungtiere), sind die zwei häufigsten Tiergruppen, die auf Almen weiden. Ziel ist dabei die standortangepasste Nutzung und damit der Erhalt der Almweideflächen.

*Werden hier Weidepläne ausgemacht?*

Das Weideverfahren wird den Bewirtschaftern freigestellt. Damit die Flächen nicht zu viel, aber doch ausreichend beweidet werden, sind die Eckdaten wichtig, 3 GVE (Großvieheinheiten) im ersten Jahr je Alm müssen erfüllt werden, das ist die untere Grenze. Ab dem Jahr 2025 gibt es die Möglichkeit, eine Förderung für die Erstellung eines Almweideplanes zu bekommen. Damit sollen gebietspezifischer Aspekte zur Erreichung der Biodiversitätsziele stärker berücksichtigt werden.

*Wie hoch sind diese Prämien für die Almbewirtschaftung?*

Blaschka: Das hängt von den Standorten ab: 40 Euro/ha auf Almen, die gut erschlossen sind, 60 Euro/ha, wenn die Alm nur mit einer Seilbahn oder mit Bergbauern-Spezialmaschinen erreicht werden kann, 80 Euro, wenn nur ein

Fußweg oder Viehtriebweg besteht. Zusätzlich zur Prämie Almbewirtschaftung, die die Grundlage ist, können über die Prämie Tierwohl-Behirtung 75 Euro/RGVE für die ersten 20 RGVE gefördert werden, bei Milchvieh gibt es etwas mehr, 140 Euro/RGVE, ab der 21. RGVE werden 25 Euro/RGVE gezahlt, bei Milchvieh 100 Euro/RGVE.

*Wird aufgelistet, was unter der Arbeit von Hirt oder Hirtin zu verstehen ist?*

Blaschka: Untertags ist die Präsenz einer Person vorgesehen, die sich um die Tiere kümmert, soweit es erforderlich ist, auch nachts. Entsprechend müssen Unterkünfte für Hirten vorgesehen werden. Hier ist es nicht festgelegt, ob die ständige Anwesenheit auf der Weide auch in der Nacht gefordert ist, jedenfalls reicht die Nachschau nicht und die Person muss auf der Alm in einer festen Unterkunft übernachten.

*Nachschau im Sinn von ab und zu bei den Tieren schauen, ob alles in Ordnung ist und sie zählen?*

Blaschka: Erforderlich ist die tägliche Versorgung. Haben die Tiere ausreichend Wasser? Gibt es Anzeichen für Krankheiten oder Verletzungen? Dann muss die Person, die mit der Behirtung betraut ist, die Behandlung veranlassen. Gibt es Stellen, die für die Tiere gefährlich sind? Auch hier soll die Person Vorsorge treffen.

*Sind auch Maßnahmen vorgesehen, die Weidetiere vor Beutegreifern zu schützen?*

”

## Am meisten interessiert an der Alpung sind Betriebe, die Tiere extensiv halten

Blaschka: Es sind Weidemaßnahmen genannt, die eine Führung der Tiere einschließen, um gleichmäßig und vollständig zu beweiden, ohne jetzt einen strikten Weideplan einzufordern. Diese Person kann das Ziel auch mit Zäunungen bei bestimmten Stellen erreichen und entsprechend wären die Möglichkeiten gegeben, einen Nachtpferch bei Gefahr einzurichten. Aber ÖPUL 2023 Tierwohl-Behirtung zielt vor allem auf die Anwesenheit von Hirten, weil dies für die Tiere und die Weiden eine ganze Reihe von Vorteilen bringt, es geht um mehr als den Schutz vor Beutegreifern. Aber dieser kann geleistet werden, wenn es die Lage erfordert. Entsprechend sind in diesem Fördersatz auch die Herdenschutzhund aufgeführt. Je Weidesaison und Herdenschutzhund kann eine Förderung von 1200 Euro bezahlt werden. Der Herdenschutzhund muss mindestens 60 Tage bei der Herde auf einer Alm arbeiten und zertifiziert sein für seinen Einsatz. Gefördert werden je Alm und Saison max. 5 Herdenschutzhund.

### *Zertifizierung heißt konkret?*

Blaschka: Das Österreichzentrum Bär, Wolf, Luchs koordiniert diese Zertifizierung. Dabei geht es hauptsächlich darum, die soziale Verträglichkeit des Hundes mit seiner Umgebung zu prüfen und wie sein Besitzer mit ihm umgeht.

Der Herdenschutzhund kommt zur Prüfung mit mindestens 18 Monaten, denn die Hundelinien, die wir als Herdenschutzhund kennen, sind Spätentwickler im Vergleich zu vielen anderen Hundelinien. Die Hunde stammen aus Arbeitlinien, sind also bei Herden aufgewachsen und wurden auf alle die Reize sozialisiert, mit denen Herdenschutzhund in Mitteleuropa umgehen müssen: Menschen, die sie nicht kennen, Menschen mit ihren Familienhund, mit ihren Fahrrädern. Diese Zertifizierung nehmen Fachleute vor Ort vor, also dort, wo der Herdenschutzhund im Einsatz ist. Wir wollen ausschließen, dass die Herdenschutzhund sehr nervös reagieren, zu den Menschen laufen und diese aus nächster Nähe anbellern oder sogar nach Menschen schnappen. Solche Tiere können wir nicht in den Arbeitsinsatz lassen. Positiv formuliert: Die Herdenschutzhund sind dann geeignet, wenn sie sich immer bei der Herde aufhalten und ihre Arbeit selbständig durchführen, also die Herde vor Beutegreifern schützen. Mit der Zertifizierung stellen die Hund unter Beweis, dass sie ihre Aufgabe, die Herde vor Beutegreifern zu schützen, sozial verträglich erfüllen.

*Die Halter von Weidetieren melden sich bei Ihnen im Österreichzentrum, wenn Sie einen Herdenschutzhund zertifizieren.*

*ren möchten oder einen bereits zertifizierten Hund suchen?*

Blaschka: Hunde selbst vermitteln wir nicht. Landwirte, die einen Hund zertifizieren lassen möchten, können sich bei uns melden.

*Sie haben mir viele Details gesagt, wie die Almbewirtschaftung durch das Förderprogramm ÖPUL 2023 in den nächsten fünf Jahren geregelt wird. Gibt es auch Förderungen, sensible Flächen auf den Almen gezielt zu beweiden oder gerade nicht zu beweiden, ich denke an Moore, Feuchtgebiete oder Vegetation auf Trockenstandorten?*

Blaschka: Hier können die Maßnahmen Naturschutz auf der Alm greifen. Es werden 10 Euro/ha Zuschlag für solche Flächen gezahlt, die einen Naturschutzmehrwert bringen. Dabei werden die Landwirte in der Auswahl und Durchführung konkreter Maßnahmen durch Experten unterstützt.

*Aus Ihrer Erfahrung, Sie haben ja in Vegetationsökologie promoviert, lassen sich verschiedene Vorstellungen zur Nutzung (oder Nicht-Nutzung) der Almflächen über Förderungen vereinen? Die landwirtschaftlichen Ziele, die Naturschutzziele und eine ganze Reihe weiterer Ansprüche der Gesellschaft und anderer Segmente von Wirtschaft, wie Tourismus auf der montanen Stufe.*

Blaschka: Was unsere Kulturlandschaft einzigartig macht, sind letztendlich die Kompromisse, die wir eingehen müssen, um sie gemeinschaftlich nutzen zu können, egal in welcher Form. Prämien können dabei helfen, Anreize zu

schaffen, um solche Kompromisse einzugehen und Ziele zu verfolgen, von denen ich als Person nicht unmittelbar profitiere. Die menschliche Nutzung formt die Landschaft zur Kulturlandschaft. Die Ziele, die Menschen mit ihrer Nutzung verfolgen, bestimmen ihre Wertvorstellungen. Diese gemeinschaftlich festgelegten Werte, das, was uns wichtig ist, wiederum prägen unsere Regeln, Traditionen und Gesetze. Förderungen oder Prämien können dabei helfen, notwendigen Ausgleich im Sinne von Kompromissen zu schaffen, damit unsere Umwelt für lange und für alle lebenswert ist.

*Statistische Angaben: Zahlen und Fakten 2023 (bml.gv.at)*

## ALBIN BLASCHKA

### *Misure di sostegno all'alpeggio in Austria nell'ambito del programma ÖPUL 2023*

ÖPUL è l'acronimo utilizzato per definire il programma austriaco a sostegno di un'agricoltura ecocompatibile, estensiva e che tutela l'ambiente naturale. Tra le misure figurano aiuti economici per il pascolo estensivo in alpeggio, che possono essere combinati con gli incentivi previsti dal programma per le attività pastorizie rispettose del benessere animale. L'obiettivo è una gestione delle superfici adeguata alle condizioni locali, considerando che brucando liberamente trovano cibo a sufficienza per sostenersi da soli non più di due o tre bovini per ettaro, a seconda dell'età e dalla taglia, oppure non più di una quindicina di ruminanti di piccola taglia. Gli animali al pascolo devono essere custoditi per la gran parte della giornata e il pascolo deve protrarsi per almeno 60 giorni.

## ALBIN BLASCHKA

### *ÖPUL 2023: Support for Alpine pasture management in Austria*

The acronym ÖPUL stands for the "Austrian programme for the promotion of environmentally friendly, extensive agriculture to protect the natural habitat". Certain measures provide financial support for extensive grazing on mountain pastures. ÖPUL pasture management can be combined with ÖPUL animal welfare with locally adapted management of Alpine pastures. Two to three head of cattle, depending on their age and size, or 15 or 16 small ruminants, are fed by grazing the pastures. Those involved must look after the grazing animals for most of the day; grazing occurs on at least 60 calendar days.

**Albin Blaschka**

Promotion in Naturwissenschaften, Universität Salzburg, Schwerpunkt Vegetations- und landschaftsökologie, Landmanagement vor allem im alpinen Gelände. Geschäftsführer des Österreichzentrums Bär, Wolf, Luchs (ÖZ). Innerhalb von LIFEstockProtect koordinierte Blaschka die Zertifizierung von Herdenschutzhunden für Österreich.

# VERONIKA VOGEL

## ARBEITSEINSATZ AUF DER ALM

Veronika Vogel arbeitete im Juni 2023 als Freiwillige auf einer Südtiroler Alm mit, sie kam zu dieser Aufgabe innerhalb von LIFEstockProtect. In der Almsaison 2023 war ein Hirte ständig vor Ort, um die 270 Schafe zu führen und zu sichern. Die Studentin sollte den Hirten unterstützen. Sie beschäftigte sich innerhalb ihrer akademischen Ausbildung mit der Schafhaltung, besonders die Tiergesundheit interessierte sie. Was sie beobachtete, konnte sie einordnen, denn Veronika Vogel hatte den Bachelor in International Agriculture and Rural Development am College of Agriculture and Life Sciences an der Cornell University abgeschlossen. Sie befindet sich aktuell im Masterstudium der Public Policy an der Hertie School of Governance in Berlin.

### TÄTIGKEITEN

Unsere alltäglichen Tätigkeiten umfassten die Aufsicht, Pflege und Führung der uns anvertrauten Schafherde. Wir, das sind der für die Almsaison angestellte Schafhirt und ich als Freiwillige. Morgens ließen wir die Schafe aus der Nachtkoppel (Pferch). Im geführten Weidegang beweideten die Schafe tagsüber die offenen Flächen, hierbei mussten wir sie regelmäßig zusammentreiben und passende Flächen ermitteln. Der Weidegang orientierte sich am vorhandenen Futter (Lage und Größe der Flächen zum Beweiden) und am Verhalten der Schafe. Wir überwachten zudem das Verhalten und die Gesundheit der Schafe. Lahmende, verletzte oder kranke Tiere meldete der Schäfer der Almleitung bzw. den Besitzerinnen und Besitzern und behandelte sie

nach Vermögen. Auch dabei half ich. Wir versetzten die Zäune des Nachtpferchs. Die Versorgung der Schafe mit Salz übernahmen wir ebenfalls.

### HERDENZUSAMMENSETZUNG UND HERDENBILDUNG

Die Herdenbildung der einzelnen Schafgruppen stellte uns vor Herausforderungen. Die Schafe mussten sich an die Präsenz der Hirtenhunde gewöhnen und sich als Herde zusammenfinden. Einzelne Schafgruppen und teilweise auch Gruppen einzelner Tierhalter und Tierhalterinnen spalteten sich immer wieder von der Herde ab. Sendegeräte an einigen Schafen anzubringen, erwies sich hier als wichtige Maßnahme, um entlaufene Schafe bald aufzufinden und zurückzutreiben. Wir kontrollierten regelmäßig, dass die Sender und die Akkus funktionierten; das war auch für die Dokumentation innerhalb von LIFEstockProtect vorgesehen. Es gab einzelne Schafgruppen, die wir ständig im Auge behalten mussten, da sie notorisch versuchten zu entweichen. Die verschiedenen kleinen Herden zu einer großen zusammenzuführen, beanspruchte immer Zeit. Diese Phase konnten wir durch verschiedene Maßnahmen unterstützen und beschleunigen. Übungen zu Beginn der Almsaison oder die Erarbeitung von Ritualen und Rufen waren von Nutzen. Wir lockten die Schafe mit Pellets in den Pferch und gewöhnten sie an das abendliche Zusammentreiben durch klar unterscheidbare Rufe

Die Heterogenität des Verhaltens der Schafe spiegelte sich

nicht nur in der Herdenbildung selbst, sondern auch im Umgang der Schafe mit uns und den Hunden wider. Manche Schafe waren zutraulicher und zeigten weniger starke Fluchtreflexe gegenüber den Hütehunden als andere. Die große Menge an Böcken (um die zehn Böcke) brachte ebenfalls Unruhe in die Herde. So versuchten mehrere Böcke, bockige Mutterschafe zu decken und sie stießen sich gegenseitig von den Mutterschafen weg. Ein Bock wurde so schwer am Gelenk eines Rücklaufs verletzt, dass er abtransportiert werden musste. Ich würde die Böcke von den weiblichen Schafen trennen, auch wenn das mehr Aufwand bedeutet. Mir wäre mehr Ruhe in der Herde wichtig, und wo ich Verletzungsgefahr verringern kann, wäre mir das die Mühe wert. Aber das sind Entscheidungen, die vor dem Almbeginn mit den Verantwortlichen geklärt werden müssten.

Der Schäfer hatte sechs Hütehunde dabei, drei Rüden und drei Hündinnen. Als tatsächlich arbeitende Hunde führte er zwischen einen und vier Hunden pro Tag. Für 270 Schafe kam mir vor, waren es eher zu viele Hütehunde, aber einige Hunde bildete der Schäfer noch aus. Die Schafe waren zum Teil verunsichert, wie sie auf die Hirtenhunde reagieren sollten.

Die Manöver der Hunde fand ich manchmal als zu schnell, denn die Schafe liefen oftmals rasch das steile Gelände hinunter. Ich empfand die Verletzungsgefahr der Tiere dabei als zu hoch. Teilweise taten sich die Hunde auch schwer, die Kommandos in der alpinen Lage umzusetzen, da sie die Schafe nicht sehen konnten, wenn diese hinter einer Anhöhe standen, oder den Hirten nicht mehr sahen oder

hörten. Die Läufigkeit von Arbeitshunden kam erschwerend hinzu. Der Schäfer musste koordinieren, welche Hunde er an welchen Tagen mitnehmen konnte und wie belastbar die einzelnen Tiere waren, die er im Zuge dessen öfter einsetzte. Einige Hirtenhunde verhielten sich manchmal aggressiv gegenüber Außenstehenden. Wenn ich beispielsweise morgens zur Alm des Schäfers lief, bellten die Tiere lautstark, obwohl sie mich kannten. An einem Morgen, an denen der Schäfer und ich getrennt arbeiteten, fiel einer der Hirtenhunde – er war nicht angeleint – eine Wanderin und ihren Hund an. Ich habe diesen Vorfall nicht miterlebt, aber es belastete die Beziehung zwischen Almleitung und Schäfer. Dennoch erwiesen sich die Hirtenhunde als wichtiger Bestandteil für den Weidegang, da sie das Zusammentreiben der Schafe im weiträumigen und teils sehr steilen Gelände ermöglichten. Mir wurde hier bewusst, wie wichtig die Ausbildung und entsprechende Führung der Hirtenhunde in Hinblick auf das Arbeitsumfeld ist.

## TIERGESUNDHEIT UND TIERWOHL

Nach meiner Einschätzung sollte das allgemeine Verständnis von Tiergesundheit und Tierwohl in der Almzeit, aber auch in privater Haltung geschärft werden. In meinem Einsatz konnte ich sowohl Fahrlässigkeit als auch unterlassene Maßnahmen beobachten, welche sich negativ auf die Tiergesundheit als auch auf das Tierwohl auswirkten. Mir kommt vor, die Tierhalter und Tierhalterinnen könnten außerhalb der Almsaison sehr viel tun, um die Tiere auf die Almsaison vorzubereiten.

Innerhalb meiner ersten Woche kam es bereits zu zwei Todesfällen in der Schafherde. An meinem zweiten Tag fanden wir ein totes Mutterschaf im Pferch. Der Schäfer entschied, das tote Tier auf der Koppel zu belassen, um die Zeit zu nutzen, die Tiere weiden zu lassen; das Schaf abzutransportieren, hätte bedeutet, die Herde zu verlassen. Dies wurde von der Almleitung kritisiert, aus Angst vor Wanderern, welche das Tier sehen und Veterinärdienste informieren würden. Die Entsorgung solle sofort und vor Ort stattfinden. Der Schäfer seziierte den Kadaver und stellte mehrere Eiterstellen fest, die Gebärmutter war auch entzündet.

Das zweite tote Schaf war ein Lamm. Dem Schäfer war das Tier bereits früher aufgefallen, da es einen eigenartigen Gang hatte. Er befand eine Entzündung an der Schwanzspitze aufgrund der verspäteten Kupierung (Schwanzkürzung). Er bemängelte zudem die Anbringung der Ohrmarken, das Gewebe hatte sich um die Ohrmarken entzündet. Das Tier entwickelte Fieber. Nach Hinweisen spritzte die Almleitung gemeinsam mit dem Tierhalter Antibiotika, entfernte die Ohrmarken und behandelte die Stellen mit Blauspray. Am nächsten Tag fand ich das Lamm nach dem Weidegang tot auf der Weide. Beim späteren Sezieren stellten wir eine Lungenentzündung fest. Eine frühere Entnahme des Tieres von der Weide in einen Stall mit besserer medizinischer Betreuung und Vermeidung von unnötigen Risiken wie die Kupierung wäre in diesem Fall angebracht gewesen.

Innerhalb meines Einsatzes ereignete sich außerdem eine ungeplante Geburt auf der Nachtkoppel. Der Schäfer entdeckte das Jungtier am Morgen beim Auspferchen. Wir mussten Mutterschaf und Lamm während des Weidegangs

allein in der Koppel zurücklassen. Geburten auf der Alp sollte man vermeiden. In unserem Fall fehlten Ausrüstung wie Handschuhe zur Geburtshilfe, Jod zum Desinfizieren des Bauchnabels, Werkzeug zur Kupierung oder eine Rotlichtlampe und Milchersatz (falls das Lamm von der Mutter nicht ausreichend versorgt würde, was manchmal vorkommt). Die Geburt auf der Alm setzt Mutterschaf und Lamm unnötigen Gefahren aus und erhöht den Stress für alle. Wir informierten die Almleitung, sie teilte uns mit, dass wir die Tiere auf der Weide belassen sollten. Ich brachte Mutterschaf und Lamm in den Pferch, da diese unmöglich mit der Herde schritthalten konnten. Nach unserer Rückkehr zum Pferch am späten Nachmittag war das Lamm schwer unterkühlt (der Innenraum des Mauls war sehr kalt) und es hatte kaum noch Saugreflex, als wir nach ihm sahen. Nach Telefonaten mit der Almleitung und dem Tierhalter wurde uns vorgeschlagen, das Lamm zu erstechen. Der Schäfer und ich wollten zunächst Mutterschaf und Lamm gemeinsam ins Tal bringen, allerdings erhielten wir nicht viel Unterstützung von der Almleitung oder dem Tierhalter. Nachdem es sich als sehr schwer herausstellte, das Mutterschaf ins Tal zu locken, trennten wir Mutterschaf und Lamm. Ich brachte das Lamm ins Tal, wobei ich es mit warmer Ziegenmilch versorgte, bis der Tierhalter es nachts holte. Dem Tierhalter war nicht bewusst, dass das Mutterschaf tragend gewesen war. Laut Schäfer dürfte es keine 15 Monate alt gewesen sein. Im besten Fall hätten Mutterschaf und Lamm gemeinsam am Morgen abtransportiert werden sollen.

Ungefähr einen Monat nach Almauftrieb fielen mir sichtbare Wurmglieder im Kot einiger Schafe auf, auch der Schäfer hatte sie bemerkt. Es wurde uns versichert, dass alle

Schafe vor dem Auftrieb entwurmt worden waren. Nach langwieriger Kommunikation, die sich eine ganze Woche hinzog, wurden die Tiere entwurmt. Der Schäfer hielt das Wurmgift Panacur für nicht zielführend, denn es ist ein Breitband-Wurmmittel, welches nur in doppelter Dosierung gegen Bandwürmer wirkt, aber nicht gegen Leberegel. Das Wurmgift wurde mit einer großen Plastikspritze verabreicht; es fehlte eine Verabreichungsspritze, die verhindern sollte, das Medikament zu verunreinigen. Wir mussten den Wirkstoff mit der gleichen Spritze aus dem Behälter aufziehen, mit der wir die einzelnen Schafe behandelten. Ich hatte gelernt, dass dies keine fachgerechte Verabreichung ist, es braucht für jedes Tier eine eigene sterile Kanüle, um den Wirkstoff im Gebinde nicht zu kontaminieren. Die Schafe schluckten das Mittel nicht vollständig, die Entwurmung war leider nicht erfolgreich. Der Schafkot zeigte weiterhin, dass die Schafe befallen waren. Die zweite Wurmkur wurde trotz Nachfragen und Beweisfotos der Wurmglieder im Kot der Tiere nicht vollzogen bzw. es wurde nicht das richtige Mittel und Kanülen besorgt. Das Risiko von Darmverschluss mit Todesfolge war dementsprechend hoch; die Tiere nahmen kaum an Gewicht zu.

Die Halter und Halterinnen erwarteten einen höheren Befall durch Parasiten in der Koppelhaltung. Inwiefern dies tatsächlich der Fall war, ist fraglich. Die Koppeln wurden regelmäßig gewechselt, um das Risiko eines erneuten Parasitenbefalls zu minimiert. Die Nachtkoppel bestand aus 4 bis 10 Elektrozaunteilen mit je 50 Metern Länge bei einer Herdengröße von 250-300 Tieren. Schafe tendieren, immer auf denselben Flächen zu liegen, was gerade im freien Weidegang zu erhöhtem Parasitendruck führen kann. Ich gehe davon aus, dass bei ständiger Anwesenheit von Hirt oder

”

Nach Telefonaten mit der Almleitung und dem Tierhalter wurde uns vorgeschlagen, das Lamm zu erstechen.

Hirtin besser auf die Gesundheit und das Wohl der Tiere geachtet werden kann als beim unbeaufsichtigten Weidegang, wo allenfalls Nachschau gehalten wird.

Der Gesundheitszustand der Tiere von einigen Haltern und Halterinnen war nicht gut. Schafe kamen bereits unterernährt auf die Alm und nahmen durch die Beweidung nicht zu. Der Stress und die viele Bewegung im Weidegang taten das Übrige. Wir beobachteten, dass die Schafe oft bei jungen Lärchen Spitzen und Rinde fraßen. Daher fragte der Schäfer nach einer Nahrungsergänzung, offensichtlich fehlten den Schafen Mineralstoffe. Es kam ein Sack mit Kraftfutter auf die Alm. Damit lockte ich dann die Schafe abends zum Pferch. Mineralstofffutter habe ich bis zum Ende meines Einsatzes nicht gesehen.

Zwei Lämmer kamen mit Atemwegserkrankungen auf die





Fotos | Foto | Photos: Veronika Vogel

Alm. Nachdem ein Lamm lethargisch im Pferch stand und geräuschvoll atmete, brachten wir das Tier ins Tal. Die Rücksprache mit der Tierhalterin war schwierig, sie hätte das Tier auf der Alm belassen. Wir erhöhten unsere Überzeugungskraft, sie sagte zu, das Lamm am nächsten Tag zu holen. Unseren Bedenken entgegnete die Tierhalterin, dass die Lämmer Flaschenlämmer wären und es normal wäre, dass diese etwas ‚hinten dran‘ seien. Erst nach mehreren Anrufen (unter anderem auch von Außenstehenden) holte sie das Tier spät abends. Der Gesundheitszustand hatte sich nach dem Transport zur Alm noch weiter verschlechtert, die Atmung klang nach einem Pfeifen.

Bei etlichen Schafgruppen fehlte die Klauenpflege; bei einigen Tieren zeigte sich noch das Lämmer-Horn am Außenbereich der Klaue.

Die Kupierung des Schwanzes erfolgte bei einem beträchtlichen Teil der Lämmer viel zu spät; der Schwanz müsste innerhalb der ersten fünf Lebensstage kupiert werden, bei Lämmern wird üblicherweise mit einem Gummiring die Durchblutung der letzten Schwanzglieder unterbunden. Etliche Tiere hatten noch abgestorbene Schwanzspitzen hängen bzw. Wunden nach dem Abfallen. Drei der nachträglich aufgetriebenen Lämmer wurden erst sehr kurz vor dem Auftrieb kupiert.

Mich überraschte sehr, welche Haltung Almleitung und Schafhalter zur medizinischen Versorgung hatten. Ich verspürte klare Differenzen in der Bewertung und Behandlung von Krankheiten und Verletzungen, sowie grundsätzliche Praktiken der Schafhaltung zwischen dem Schäfer und mir auf einer Seite, und den Schafhaltern auf der anderen. Alm-

leitung und Halter tendierten dazu, Schafe schnell aufzugeben. Sie nannten es ‚erlösen‘, noch bevor wir die Behandlungsmöglichkeiten ausgeschöpft, ja erst begonnen hatten. Mir fiel auch auf, dass sie die Anforderungen im alpinen Gelände unterschätzten. Witterung, kalte Temperaturen und die Anstrengungen der Tiere durch die zurückgelegten Strecken in steilem Gelände hatten einen großen Einfluss auf den rapiden Verlauf von Krankheiten und Verletzungen. Mir kommt vor, ein definierter Handlungsspielraum, die medizinische Ausstattung der Hirten und Hirtinnen vor Ort und eine rasche, klare Kommunikation mit Almleitung und Tierbesitzern ist unerlässlich, um die Tiere optimal versorgen zu können. Es bedarf einer klaren Hierarchie, in welcher Entscheidungen getroffen werden. Hierbei sollte die Erfahrung als auch die Beobachtungen von Hirt oder Hirtin unbedingt beachtet werden. Ob und wie Schafe behandelt werden können, wann der Abtransport eines kranken Tiers nötig ist, sollte klar und nachvollziehbar vereinbart werden. Voraussetzung ist, dass nur gesunde Tiere auf die Alm genommen werden: wohlgenährte, entwurmete Schafe mit regelmäßig gepflegten Klauen ab einem Alter von 10 Wochen.

Den Kontakt zum Tierarzt bzw. der Tierärztin übernahm die Almleitung. Während meiner Einsatzzeit war kein Veterinärndienst bei der Herde. Erforderliche Arzneimittel in Form von Antibiotika und dem Entwurmungsmittel wurden dem Schäfer von der Almleitung gebracht. Wenn uns bereits gebrauchte Spritzen übergeben wurden, finde ich, ist das keine Ersparnis. Die Schwierigkeiten beginnen erst!

## LANDSCHAFTSPFLEGE

Das Gebiet wurde mit Schafen, Ziegen, Kühen und Pferden beweidet. Nach vorheriger Beweidung durch Schafe wurden Kühe eingesetzt. Trittschäden der Kühe aus vorherigen Jahren waren auf den Flächen noch deutlich sichtbar. Es bestanden Uneinigheiten zwischen dem Schäfer, der Almleitung und der Genossenschaft, aber auch innerhalb der Genossenschaft, wo und wann die Tiere weiden sollten. Es fehlte ein verbindlicher Beweidungsplan, der die Flächen und die Beweidungszeit für die Schafe und die anderen Tierarten ordnet. Der Schäfer und Teile der Genossenschaft fanden den Almauftrieb verfrüht, sie meinten, es wäre nicht genügend Futter auf den Flächen vorhanden. Zudem mussten die Schafe schnell in höhere Lagen getrieben werden, da die Jungrinder die unteren und fruchtbareren Flächen beweideten sollten. Wir sollten die Schafe in den mageren Gebieten weiden lassen und entsprechend die Weidezeiten verlängern. Der Auftrag war, die Herde frei weiden zu lassen. Es fiel schwer die Herde im freien Weidegang zu lenken; teilweise beweideten die Tiere die Flächen mehrmals und liefen über andere hinweg, statt sie zu beweideten. In der Koppelhaltung wäre dies einfacher zu handhaben gewesen, da die jeweiligen Flächen dabei nach Qualität und Quantität des Futters auf die Größe der Herde abgestimmt werden können. Der Schäfer schlug die Weiderotation in Koppeln vor. Dies lehnte die Almintereessenschaft mit dem Argument ab, die Tiere könnten dann gleich auf der Weide im Tal stehen. Der freie Weidegang wurde als tiergerechter verstanden.

In der Behirtung, wie ich sie während meines Freiwilligen-

dienstes erlebt habe, läge noch großes Potenzial. Der Schäfer war ständig präsent, um die Landschaftspflege gezielter und effizienter zu gestalten. Gemessen an den finanziellen Mitteln, die die Almintereessenschaft für die Landschaftspflege bekommt – kam mir vor – fehlen vor Ort das Verständnis und die gezielte Umsetzung. Die Bodenerosion, an manchen Stellen die deutliche Verbuschung durch Almrosen und Heidekraut, legten nahe, dass die Beweidung wie sie seit Jahrzehnten durchgeführt wird, nicht greift wie sie sollte.

## DIE TIERHALTER UND TIERHALTERINNEN

Innerhalb der Genossenschaft und der Almleitung gab es keine einheitliche Haltung, wie die Behirtung nun genau zu erfolgen habe. Auch das Thema Herdenschutz war ein Reizthema. Ich hörte öfter, dass die Sinnhaftigkeit an der Behirtung in Frage gestellt wurde. Entsprechend wurde der Schäfer nicht so unterstützt, wie es nötig gewesen wäre. Das erschwerte die Kommunikation und unsere Arbeit sehr. Weder die Almleitung noch die Tierhalter und Tierhalterinnen waren auf den Mehraufwand eingestellt, die bei einer sachgemäßen Behirtung auf sie zukommt. Wie beim freien Almauftrieb bestand weiterhin der Anspruch, sich bis zum Herbst nicht um die Tiere kümmern zu müssen.

Die Überwachung des Gesundheitszustands und die schnelle Behandlung von Krankheiten, Parasiten und Wunden, die Möglichkeit gezielt Salz und Mineralstofffutter zu füttern und in begrenztem Ausmaß Pflegemaßnahmen

durchzuführen (wie Klauenpflege), hätten meiner Meinung nach weit mehr zum Tierwohl beigetragen. Ich stehe dem gänzlich freien Weidegang ohne Behirtung aus diesen Aspekten kritisch gegenüber, da Krankheiten und Unfälle eben nicht registriert werden und die Tiere an vergleichsweise geringen Verletzungen und verhinderbaren Krankheiten sterben. Die Almleitung argumentierte, bei Sterbefällen der Schafe handle es sich um „natürliche Auslese“. So natürlich finde ich das nicht: Schafe sind domestizierte Tiere, sie wurden durch Zucht auf andere Merkmale selektiert als die Wildtiere, die in ihrer Umwelt nur bestehen, wenn sie mit den natürlichen Vorkommnissen zurechtkommen.

## RESÜMEE

Ich empfand den Freiwilligeneinsatz als sehr lehrreich und genoss die Arbeit mit den Schafen sehr. Leider war die Zusammenarbeit mit den zweibeinigen Kollegen teilweise und gerade zum Ende des Einsatzes sehr schwierig. Das fehlende Personal machte sich sowohl in der zusätzlichen Arbeitszeit, fehlenden Regenerationszeiten und dem allgemein angespannten Betriebsklima bemerkbar. Als Praktikantin wurden mir vom Schäfer größere Spielräume zugestanden, die ich allerdings nur zögerlich nutzen wollte. Das allgemei-

ne Selbstverständnis von Almarbeit, in der es keine Pausen gibt und ständige Überstunden als normal erachtet werden, erschwerte es, sich diese Freiräume zu ‚erlauben‘. Fehlendes Personal wurde damit begründet, dass ‚Leute einfach nicht mehr arbeiten wollen‘, statt die wenig lockenden Konditionen einzubeziehen (die sehr hohe Arbeitsleistung und auch die ständige Bindung an die Alm – das müsste im finanziellen Sinne mehr berücksichtigt werden). Was mich erstaunte, war die ablehnende Haltung zu medizinischen Ausgaben (Medikamente, Kanülen), obwohl die Interessentschaft 200.000 Euro auf dem Konto liegen hatte und die Kosten für die Tierhalter und Tierhalterinnen für die Almsaison sehr niedrig angesetzt waren. Ich fand es schwierig, zwischen den verschiedenen Interessen zu stehen und zu vermitteln, mein erstes Interesse galt den Schafen. Ich bin kein sentimentaler Typ, aber mitansehen zu müssen, dass Lämmer und Schafe sterben, die effizient versorgt hätten überleben können, das setzte mir sehr zu.

Bericht eines Freiwilligeneinsatzes auf der Stiflser Alm, 7. bis 28. Juni 2023 innerhalb von LIFEstockProtect

## VERONIKA VOGEL

### *Il lavoro in malga*

Da studentessa magistrale con una laurea triennale in International agriculture and rural development presso il College of Agriculture and Life Sciences della Cornell University (NY) Veronika Vogel ha svolto un periodo di volontariato in una malga altoatesina. Il suo punto di vista sulla quotidianità dell'alpeggio è illuminante, perché nasce da un confronto continuo fra le conoscenze acquisite durante lo studio e l'esperienza quotidiana. Vogel ritiene che gli allevatori che affidano i propri animali al pastore abbiano un atteggiamento inaccettabile verso il tema della salute animale e, pur non essendo un tipo emotivo, ammette che in alcune occasioni ha raggiunto i propri limiti.

## VERONIKA VOGEL

### *Working on the mountain pastures*

Veronika Vogel, a master's student with a bachelor's degree in International Agriculture and Rural Development from the College of Agriculture and Life Sciences at Cornell University, volunteered on a mountain pasture in South Tyrol. Her views on daily life on the alpine pastures are revealing, as she compares the knowledge of agriculture, she gained during her studies with what she actually experienced. She feels that those who employ shepherds approach the issue of animal health in an unacceptable way: she is not sentimental, but in certain situations she is pushed to her limits.

# WILDLIFE TECHNOLOGIES BY OMEGA

## ESPERIENZE DI MONITORAGGIO DI ANIMALI AL PASCOLO

Il monitoraggio degli armenti al pascolo mediante sistemi di localizzazione da remoto risponde ad una molteplicità d'interrogativi che l'allevatore, il pastore, il proprietario o l'agrotecnico possono frequentemente porsi.

L'arrivo dei grandi predatori nell'ultimo decennio ha introdotto nuove necessità per una buona gestione. Gli allevatori tradizionalmente coinvolti nella pastorizia devono far fronte ora ad una serie di esigenze conoscitive aggiuntive rispetto alle pratiche precedenti, in cui la localizzazione costante del proprio gregge sul territorio risulta un'esigenza fondamentale.

Il gruppo di lavoro LifeStockProtect e Wildlife Technologies by Omega, ha voluto intraprendere a partire dal 2022 un percorso sperimentale di realizzazione di sistemi di localizzazione satellitare e testare il relativo funzionamento diretto, sia sul patrimonio ovi-caprino che bovino, oltreché sui cani da guardiania impiegati dove possibile nella gestione dei conflitti tra le greggi e i grandi predatori.

Il GPS acronimo di Global Positioning System, è un sistema mirato al rilevamento delle coordinate planimetriche, si tratta di tecnologie originariamente sviluppate dal governo statunitense ai fini militari. Solo nei primi anni '90 si è aperto il mercato all'uso del GPS con finalità civile. Si tratta di un sistema dotato d'antenna capace di captare le onde radio trasmesse da una costellazione di satelliti orbitanti attorno alla terra a circa 20.000 km di distanza. Le coordinate geografiche si calcolano attraverso la misurazione della distanza tra un numero di satelliti (almeno 3 contemporanei) ad una posizione sulla superficie.

Il salto di qualità è stato fatto con la miniaturizzazione dei componenti, la riduzione dei consumi nella raccolta della

coordinata e relativa trasmissione, nonché con il perfezionamento delle batterie siano esse cd. primary o ricaricabili, dove a fronte di minor spazio e peso si è migliorato prestazioni e capacità.

Parte della tecnologia utilizzata nella costruzione dei collari sperimentali GPS LifeStockProtect e Wildlife Technologies by Omega deriva in particolare dall'attività di progettazione e costruzione di collari destinati alla fauna selvatica. Si tratta di sistemi GPS interfacciati a modem GPRS con la capacità di raccogliere una infinità di dati puntuali per essere successivamente trasmessi via rete GSM/GPRS.

La tecnologia combinata a LoRa utilizza un modem ed una ricetrasmittente per l'invio e la ricezione dei dati di localizzazione su una frequenza radio ad uso libero e gratuito. La particolarità di questo sistema è quello di poter coprire



Pecora dotata di collare GPS/LoRa

grandi distanze, se paragonato ad altri sistemi liberi, mantenendo nel contempo un consumo energetico limitato.

Già in fase di progettazione sia dell'elettronica, dei software, del settaggio delle comunicazioni, così come nella progettazione dei contenitori, si è voluto effettuare una serie di interviste a pastori ed allevatori esperti al fine di focalizzare le loro esigenze e le problematiche principali.

I quesiti e le necessità emerse legate alle attuali pratiche di pastorizia alpina, variano dalla semplice conoscenza della posizione sull'area di pascolo del capo dotato di dispositivo, alle richieste legate alle frequenze d'acquisizione del punto ed invio dati; tali necessità possono variare dal singolo dato giornaliero, ad una frequenza molto più serrata. Altre richieste hanno riguardato l'esigenza di "alerting" in caso di attacco da grandi predatori (o altro evento dannoso); altre istanze hanno interessato i costi d'uso e gestionali dei sistemi, altre invece hanno riguardato la capacità energetica degli impianti in termini di autosufficienza o esigenza di cambio delle batterie e/o ricariche. Spesso sono state sottolineate delle problematiche legate alla possibilità di vigilare il gregge o mandrie in modo da far conciliare questa attività con ulteriori esigenze necessarie alle differenti aziende agricole. Infatti, non tutti possono dedicare lo stesso tempo nella custodia degli armenti. Le tipologie di custodia possono variare dal pascolo condotto e costantemente custodito, al pascolo con custodia temporanea o parziale, alla vigilanza occasionale, al pascolo non custodito. Ogni azienda o consorzio, si attiva nella vigilanza in base alle proprie esigenze e possibilità. Ciò ricade naturalmente sulla possibilità che gli animali possano essere oggetto di predazione oppure altro occasionale evento lesivo (scivola-



Vacca Highlander dotata di collare GPS/LoRa

mento, caduta, fulmine, malattia, ecc.)

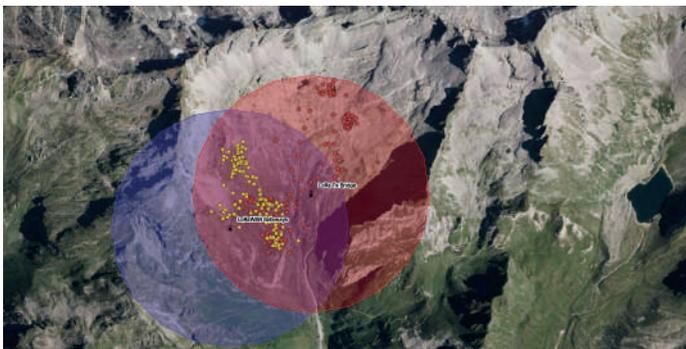
Altri quesiti sono stati espressi in termini più agrotecnici; ovvero esigenze di localizzazione mirata a valutare nel lungo periodo le dinamiche d'uso del pascolo al fine d'offrire al proprio gregge la migliore disponibilità di foraggio ed essenze utili alle crescite ponderali, oltretutto alla produzione casearia. È stato dimostrato inoltre l'interesse a conoscere se il proprio gregge attua dei cicli di pascolo coerenti o ad esempio, come esso reagisce ad anomali alterazioni ambientali. Un esempio frequentemente affrontato è stato il caldo o la siccità e come queste interferiscono con la produzione di essenze aromatiche di quota e a loro volta con l'uso del pascolo.

A tal fine il gruppo di lavoro ha dovuto inizialmente sperimentare e produrre differenti linee di localizzatori GPS, che rispondano innanzitutto ad un ridottissimo consumo energetico e ad un arco temporale di monitoraggio il più ampio possibile. Questo perché nel pascolo brado il cambio batterie in alcuni casi risulta poco agevole e talvolta non realizzabile fino a fine stagione. Questo si verifica in particolare in relazione al periodo della stagione d'alpeggio in cui si

necessita il contatto diretto con l'ovi-caprino radiocollariato, al grado di confidenza dei capi nei confronti del conduttore e al grado di catturabilità del capo dotato di localizzatore per poter effettuare il cambio. Questo processo non sempre risulta rapido e agevole nei confronti di un numero consistente di capi monitorati, soprattutto nel pascolo brado alpino.

A tale scopo si sono prodotti sistemi che hanno la possibilità di coprire interamente il periodo di alpeggio (> 4 mesi) con l'impiego di una sola batteria ricaricabile senza esigenze di cambio dell'accumulatore.

In una fase di progettazione avanzata, il gruppo di lavoro ha optato per la costruzione di alcuni modelli GPS/GSM e GPS/LoRa a ricarica solare al fine di rendere i sistemi energeticamente autosufficienti (sia per i collari, che per la rete locale LoRa). I prototipi e la fase sperimentale hanno dato ottimi risultati di durata e di prestazione, rendendo l'alpeggio praticamente autonomo dal punto di vista della fornitura dell'energia agli strumenti di raccolta e trasmissione dati.



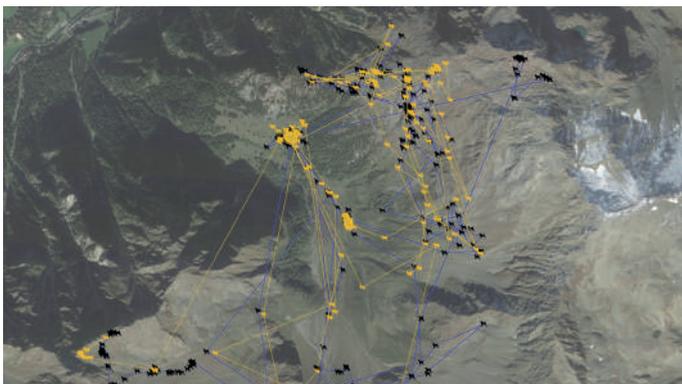
Esempio di dislocazione e copertura rete locale del nodo e del Gateway

Un ulteriore aspetto che ha richiesto particolare attenzione è stata l'individuazione della tipologia di comunicazione dei dati GPS, ovvero le modalità di trasferimento delle informazioni dei punti GPS relativi agli spostamenti dal gregge, al proprietario-custode.

Diversi sistemi GPS-DataLogger commerciali (i quali non prevedono trasmissione dati da remoto mediante reti GSM o reti locali tipo LoRa) necessitano della cattura fisica dell'animale per lo scarico dei dati dal sistema sul posto, per mezzo di un personal computer e il successivo rimontaggio del collare sull'animale. In alternativa altre produzioni permettono lo scarico dei dati mediante rete WiFi o Bluetooth® con distanze comunque limitate rispetto alle esigenze del pascolo ovicaprino brado. Infatti, molti di essi prevedono che l'animale venga condotto o attirato in un punto preciso in cui i dati possano essere scaricati. Tali operazioni, da un lato richiedono un impiego temporale aggiuntivo dell'operatore e dall'altro non sempre risultano possibili e/o agevoli per i nostri pastori/proprietari che lavorano in contesti alpini difficili.

Sia la cattura che l'avvicinamento dei capi a punti specifici, comporta comunque una forma d'interazione diretta dove non sempre in tutte le tipologie di gestione delle greggi, risulta agevole.

In questi termini appare evidente la necessità di produrre sistemi in cui la trasmissione dei dati sfrutti tecnologie che possano avere una maggiore copertura spaziale, come le reti GSM/GPRS o la realizzazione di una rete LoRa dotata di Gateway. Ovvero una rete locale sull'alpeggio che sia in grado di trasmettere i dati ai server senza interazione diret-



Estrapolazione di alcuni giorni d'attività dei cani da guardiania (in nero) e delle capre (in giallo) presso la malga Soy, Val Martello

ta con gli animali al pascolo, riducendo tempi e costi per gli operatori. Come sopra menzionato un'esigenza fondamentale è che tali sistemi debbano garantire il minor dispendio energetico possibile sia nel caso di utilizzo di batterie primarie, ma anche nell'uso di batterie ricaricabili o a ricarica solare, il sistema deve essere calibrato in modo compatibile tra l'esigenza d'acquisizione del dato di localizzazione, con la trasmissione ai server, con le esigenze del custode. Si tratta de facto di trovare il migliore equilibrio e possibilità. Le soluzioni individuate dal nostro gruppo di lavoro possono anche essere integrative o alternative, ovvero se l'alpeggio è assoggettato a buona copertura GSM ma in contesti difficilmente raggiungibili si può prediligere la soluzione d'uso di sistemi on board d'invio dati (GSM/GPRS); mentre l'alpeggio che presenta scarsa o nulla copertura della rete GSM può optare per una soluzione LoRa, impiegando anche più trasmettitori locali, ma che abbia almeno un Gateway in copertura GSM necessario per le trasmissioni

finali, anche se limitata a pochi metri di superficie.

Durante l'attività sperimentale, le reti di trasmissione dati locali LoRa sono state testate anche per coperture di diversi km<sup>2</sup>

In relazione alle specie, la collaborazione LifeStock e Wildlife Technologies by Omega è stata promossa per realizzare localizzatori per il monitoraggio sia di ovi-caprini, ma anche bovini.

La progettazione e la realizzazione dei sistemi è stata condotta in completa autonomia, coprendo praticamente tutti i campi nella realizzazione. Dalla progettazione, alla componentistica, all'elettronica, al montaggio, alla scrittura dei software, alla realizzazione degli hardware, così come la realizzazione degli involucri (casing), il tutto prodotto in laboratorio made in Alto Adige.

Quest'aspetto è risultato fondamentale per il gruppo di lavoro, in particolare nell'individuazione delle esigenze degli allevatori locali, nelle attività di assistenza, nella sperimentazione sul campo, così come negli interventi di recupero e logistica.

Per permettere la visualizzazione dei movimenti dei capi, il progetto LIFEstockProtect e Wildlife Technologies by Omega, offre la possibilità all'interessato di vedere senza costi aggiuntivi da remoto sui propri dispositivi (Smartphone, palmare, PC, ecc...) la localizzazione dei capi monitorati a cadenza regolare. È stata infatti creata un'interfaccia server gratuita dove l'utente può osservare direttamente dal proprio cellulare gli spostamenti dei propri animali, singolarmente o collettivamente, scegliendo l'intervallo temporale di maggiore interesse. Si è scelto strategicamente per venire in contro alle



Due cani da guardiania (Pastore della Sila) con collari GPS/GSM

esigenze di semplicità e intuitività di mantenere per ora una interfaccia essenziale e basilare.

Ogni singolo punto è interrogabile per conoscere alcuni parametri di dettaglio. I dati sono scaricabili in vari formati, tra cui csv, utile per ulteriori verifiche e analisi di tipo spaziale mediante GIS o anche di tipo statistico con software come R© Core Team.

Con l'intento di massimizzare l'autonomia d'uso ai gestori delle greggi, il gruppo di lavoro ha aumentato gli sforzi di progettazione al fine di ridurre al minimo per quanto

possibile i consumi elettrici dei sistemi GPS/GSM o LoRa. Come sopra indicato quest'esigenza risulta essere particolarmente rilevante soprattutto nei sistemi di pascolo brado, per gravare il meno possibile sugli impegni e i costi gestionali.

In questo senso tutte le strumentazioni sono state assoggettate a test di consumi reali, con trials in campo.

Il sistema sottoposto ad un lavoro relativamente intenso pari ad un fixGPS ogni 15 minuti ed un invio dati ogni 2 ore, ha retto all'impegno mantenendo tensioni idonee per un lungo periodo. Si noti che i sistemi LIFEstockProtect e Wildlife Technologies sono stati progettati con booster capaci di lavorare anche in presenza di cali di tensione fino a 3.3 volt.

Per ciò che concerne i sistemi autonomi dotati di batterie ricaricabili sono stati condotti test di verifica dei consumi reali in campo, con scenari pari ad un fixGPS ogni 30 minuti ed un invio dati al server ogni 6 ore, anche in questo caso i risultati sono stati assolutamente incoraggianti. Difatto dopo 123

Date	Time	UTC	Lat	Long	Altitude	North	East	Zone	HDOP	NumSat	TTFix	1stSat	VBatt
02/09/2024	7.59	UTC	46,94274	11,69533	2352	5202328	705127,9	32T	1,64	5	4	4	4.18
02/09/2024	8.14	UTC	46,94216	11,69558	2299	5202264	705149,3	32T	1,61	5	5	5	4.17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Ogni singolo punto è interrogabile per conoscere alcuni parametri. I dati sono scaricabili sotto vari formati, tra cui csv, utile per ulteriori verifiche e analisi di tipo spaziale mediante GIS o anche di tipo statistico con software come R© Core Team

giorni di lavoro in campo il sistema è indicativamente passato da 4,15V a 3,89V registrando un consumo solo del 30%. Ogni lettura del sistema, va letta con particolare attenzione, in quanto i consumi possono significativamente dipendere



Collari GPS/LoRA predisposti per il monitoraggio di animali al pascolo (prototipi OMEGA)

da diverse variabili. Ogni animale può trovarsi in condizioni differenti, sia nella fase di raccolta del dato geografico per cui anche in una situazione di non immediata lettura della costellazione satellitare, dove il GPS richiede tempi molto più lunghi, pertanto maggiore dispendio energetico. Così come trovarsi in una posizione di non ottimale copertura della rete GSM, il modem deve necessitare di tempi molto più lunghi per la ricerca del segnale di rete.

I collari LIFEstockProtect e Wildlife Technologies sono stati sperimentati anche sui cani da guardiania al fine di valutare

il comportamento di questi utili “mezzi” di protezione delle greggi. In particolare, la loro fedeltà spaziale al gregge. Dai dati che abbiamo potuto rilevare e nei periodi da noi monitorati in tre settori d’indagine, i cani da guardiania sono quasi sempre rimasti con le capre – pecore. I dati di movimento analizzati mediante geographic information system (GIS) lasciano notare alcuni spostamenti di maggiore raggio rispetto le capre; tali movimenti sono probabilmente dovuti all’esigenza di marcatura del territorio. Con

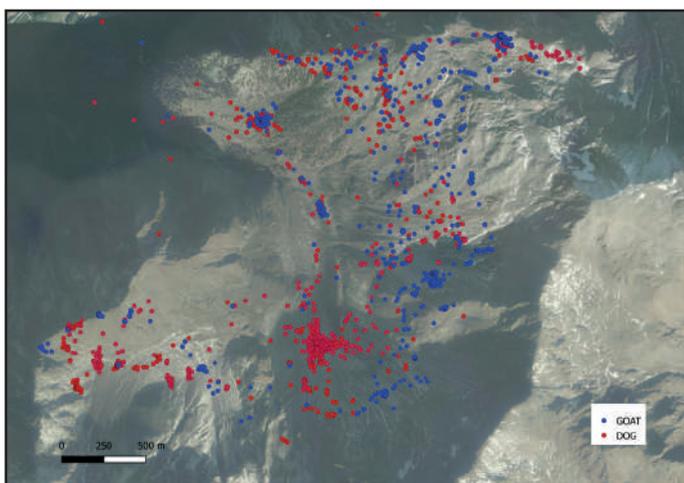


Nodo/Gateway LoRA con pannello solare per la raccolta e la trasmissione dei dati dai collari GPS

questo comportamento i cani tendono a porre dei confini olfattivi ad altri conspecifici, compreso il lupo. Questo comportamento già rilevato in bibliografia risponde ad una esigenza di controllo sul territorio, cercando di dissuadere l'intrusione nell'area di lavoro dei predatori. In queste circostanze è possibile osservare come i cani facciano delle escursioni perimetrali.

Dai dati di spostamento degli animali da pascolo e dei cani da guardiania si può notare come vi sia una continua "scorta" da parte dei cani nei confronti del gregge.

Dalle analisi dei dati, si è potuto notare come i cani durante il periodo diurno tendano a ridurre i movimenti mantenendo comunque una distanza di 70-85 mt dal resto del gregge.



Dai dati di spostamento degli animali da pascolo e dei cani da guardiania, si può notare come vi sia una continua "scorta" da parte dei cani nei confronti del gregge.

Si presume sia un comportamento di recupero di energia dall'attività notturna. Questo si è verificato anche se l'attività notturna non è stata interessata da grandi spostamenti. Il dispendio energetico notturno va valutato anche alla luce del solo impegno dei cani nella continua attenzione e allerta. La telemetria satellitare non può garantire se i cani abbiano prestato o meno il loro servizio durante le attività di guardiania, ma può verificare se gli animali si siano allontanati rispetto ad altra posizione o se ci sono stati spostamenti all'esterno dell'area di presenza delle greggi. Certamente eventuali erratismi di lungo raggio e prolungati rispetto all'area del gregge, potrebbero dare origine da una moltitudine d'interpretazioni:

- Una prima semplice ed immediata interpretazione potrebbe esser data da cani poco interessati al lavoro, per cui maggiormente propensi girovagare e non prestare attenzione alla tutela del gregge.
- Una seconda potrebbe essere dettata da cani intenti a mantenere una marcatura attiva e rinnovata del perimetro dell'area di pascolo mantenendo così occasionalmente maggiore distanza dal sito di stazionamento delle greggi.
- Una terza potrebbe essere dettata da cani intenti a inseguire i predatori, per cui intenti ad allontanarsi dal gregge per svolgere la loro funzione, ma ciò non è sempre facilmente interpretabile dall'osservazione dei dati.

Nel caso specifico durante il periodo del nostro monitoraggio sperimentale con i collari LIFEstockProtect e Wildlife Technologies, non abbiamo mai registrato spostamenti tali

da far desumere un allontanamento prolungato o una mancata sorveglianza dei cani sulle greggi, ad eccezione di limitati spostamenti sia in termini spaziali che temporali.

Come si può osservare dalle mappe, nel complesso possiamo desumere che nel periodo di monitoraggio, i cani abbiano condotto una coerente sorveglianza delle greggi.

Talvolta si è notata una strategia di posizionamento distanziato rispetto al gregge (anche >100mt). In altre circostanze la posizione del cane era nel mezzo del gregge.

Risulta inoltre interessante osservare come i cani sebbene limitati per conformazione e capacità anatomiche rispetto alle capre, abbiano comunque tentato di avvicinarsi alle aree di sosta delle capre sorvegliate anche in presenza di condizioni rocciose esposte e con pendenze marcate.

La presenza del lupo in Alto Adige è ormai ubiquitaria, tranne alcuni settori a nord ovest della provincia in cui il predatore sembra essere meno frequente; su tutti gli altri rilievi montuosi e vallate, la presenza del lupo è ormai confermata.

In tre dei diversi alpeggi, nei quali negli anni sono stati sperimentati i collari (Soyalm, Kofelalm, malga Boè) è stata accertata la presenza dei lupi. Durante la sperimentazione non risulta sia mai stato perso un capo per effetto della predazione.

Ovviamente il merito non è da ascrivere alla presenza dei collari GPS, bensì all'attività di custodia e controllo sulle greggi da parte dei pastori, dell'attività dei cani da guardiania e in particolar modo dove attuabili dalle opere di protezioni delle greggi condotte dai vari custodi. I collari localizzatori di per sé non assolvono alcuna funzione preventiva

verso gli attacchi da grandi predatori, ma costituiscono un rilevante elemento coadiuvante l'operato del pastore o conduttore, il quale in determinate condizioni può rilevare il movimento dei propri animali e dei propri cani in qualsiasi momento ed interpretarne anomalie e particolarità. Inoltre, grazie alla presenza dei collari, il pastore può raggiungere con maggiore precisione e immediatezza i capi dislocati sull'alpeggio sia di giorno che di notte. Ad esempio, nel primo anno il monitoraggio (Soyalm, Val Martello, estate 2022) condotto in una zona in cui la presenza di singoli lupi era stata confermata dalle autorità si è verificata un'occasione particolare in cui è stata osservata direttamente dal custode della malga un'azione di allontanamento e d'inseguimento da parte dei cani nei confronti di un lupo che aveva tentato una predazione su una capra.

Il secondo anno il monitoraggio è stato condotto in una zona (Kofelalm estate 2023) in cui la presenza di un branco è stato più volte confermato nel tempo. Grazie all'operato del custode presente sull'alpeggio ma anche grazie all'uso di uno stazzo notturno con recinzione elettrificata, non sono state registrate perdite ascrivibili a predazioni da grande predatore. Nello stesso secondo anno sono stati montati collari localizzatori su capre e cani da guardiania anche in un'area (Jaufenpass estate 2023) in cui non era stata documentata la presenza di lupi, ma era stata segnalata da diverse fonti la presenza di un orso. In alcune occasioni su quest'alpeggio è stato possibile osservare come il cane durante la sua opera di vigilanza abbia occasionalmente sconfinato dal suo areale tradizionale di controllo, spostandosi rapidamente di qualche centinaio di metri per poi fare rientro nei

suoi settori ordinari, vicini alle greggi.

Il terzo anno di sperimentazione è stato condotto con collari GPS/GSM, in un settore (Boè-Col Pradat estate 2024) di non ottimale ricezione della rete GSM e di sicura presenza di lupi, ove negli anni precedenti sono stati predati diversi capi.

In tale circostanza sono stati montati collari su pecore e cani da guardiania al fine di osservare il comportamento del cane nei confronti del gregge al pascolo libero. La presenza del pastore, il quale ha sempre vigilato insieme ai cani, sulle dinamiche in questo pascolo, hanno permesso un'ottima riuscita della stagione sia in termini di benessere degli animali al pascolo che di assenza di eventi predatori.

Un'ultimo areale di sperimentazione è stato condotto presso la testata della Val di Fundres, in cui la presenza del lupo viene considerata rara e sporadica. In tale circostanza la sperimentazione dei collari non era mirata all'azione di protezione dei cani, bensì alla sperimentazione della funzionalità LoRa in una area di pascolo priva di rete GSM.

In questa circostanza nonostante il lupo non sia la problematica principale in relazione alle perdite, la presenza del GPS su un capo ha permesso di recuperare una pecora deceduta naturalmente, in quanto accidentalmente scivolata da un dirupo nella notte tra il 7 e l'8 agosto 2024.

Le mappe sopra riportate possono offrire spunti d'analisi sulle dinamiche e turnazioni delle aree di pascolo, migliorando le condizioni di sovra e sotto pascolamento e di conseguenza la crescita ponderale dei capi. Nello specifico caso non si è mai osservata una situazione di sovra pa-

scolamento e le condizioni del pascolo a termine della stagione sono risultate soddisfacenti. Anche lo stato generale dei capi, alla vista, appariva in ottime condizioni. In tutte le situazioni sopra citate non si è mai registrata una perdita per perdizione da grande predatore.

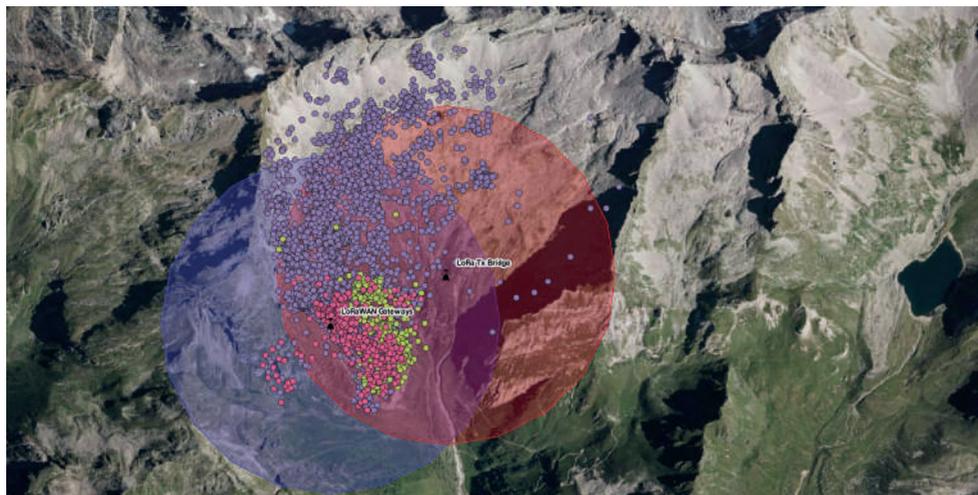
Nel complesso, siamo consapevoli che i principali sistemi di difesa delle greggi, siano ancora quelli impiegati tradizionalmente come la custodia di un pastore, l'uso dei cani da guardiania e l'uso delle reti elettrificate; crediamo che dove possibile l'uso integrato di sistemi GPS, offrano certamente ottimi risultati in relazione alla riduzione degli attacchi da grandi predatori.

Siamo altresì convinti che la tecnologia, come l'uso di collari GPS, ma non solo, possa intervenire a supporto e a miglioramento di alcune funzionalità.

Oltre all'individuazione dei capi mediante localizzazione da remoto, il gruppo di lavoro è in fase di progettazione e sperimentazione di un sistema potenzialmente capace di intervenire attivamente sulla dissuasione al morso da parte di un predatore.

Il progetto vorrebbe realizzare un collare che oltre a rilevare la posizione GPS nello spazio, le accelerazioni e altri parametri utili, consenta di rispondere attivamente all'azione predatoria attivando sistemi dissuasori sul singolo capo dotato della strumentazione. Si tratta di un prototipo che dovrà essere adeguatamente sperimentato e testato nelle prossime fasi.

La tecnologia potrà certamente aiutare e sostituire magari



Mappa di rappresentazione dei punti GPS/LoRa degli spostamenti di tre pecore monitorate in Val di Fundres, in blu e rosso i 2 buffer di copertura della rete LoRa, in nero i 2 nodi di trasmissione dei dati

con probabilmente semplificare alcune attività, ma difficilmente potrà sostituire il complesso lavoro di un pastore e/o del cane da guardiana.

Secondo la nostra opinione, il moderno pastore racchiude una moltitudine di competenze in un'unica figura, la quale difficilmente potrà essere sostituita in breve tempo dalla tecnologia ma potrà certamente avvalersi di essa per migliorare e agevolare il proprio duro compito.

### **Wildlife Technology by Omega, Alto Adige**

Da anni il gruppo Omega ( Michele Bighignoli e vari tecnici) sperimenta supporti per il monitoring della fauna selvatica e di animali da reddito, analizzando i dati per migliorare la gestione e la sicurezza degli animali monticati.



Daniel Paratscha und Sandra Hofer hüten auf der Puez-Alm (Gadertal) 2024,  
Foto: Johanna Platzgummer

## WILDLIFE TECHNOLOGIES BY OMEGA

### *High Tech statt Glöckchen: Sendehalsbänder an Weidetieren und Herdenschutzhunden*

Omega hat in Zusammenarbeit mit LIFEstockProtect zwei Modelle entwickelt, um Weidetiere und Herdenschutzhunde zu orten; die Techniker erhoben Bewegungsmuster in den Almsommern 2022, 2023 und 2024. In allen Fällen war die Präsenz von Wölfen im Gebiet nachgewiesen. Die Ortungssysteme GSM/GPRS und LoRa wurden getestet auf praktische Umsetzung (Funktionalität, Batteriebetrieb mit Solargerät) und Empfang im Gelände. Besondere wurden Schafe, Ziegen und Herdenschutzhunde auf Südtiroler Hochalmen, schottische Hochlandrinder auf der Heimweide am Karer Pass. Ergebnisse: LoRa erwies sich als sehr nützlich im Gelände, wo GSM/GPRS-Übertragung sehr lückenhaft war. Durch die lokalen Übertragungsstationen ist LoRa strukturierter.

Alle Herdenschutzhunde während der Überwachung (es gab technisch bedingte Pausen) arbeiteten zuverlässig bei der Herde, auch jene, die nicht von Hirten ständig geführt wurden. Im Fall des geführten Weidegangs zeigen sich die Herden kompakt, entsprechend sind die Herdenschutzhunde nahe.

## WILDLIFE TECHNOLOGIES BY OMEGA

### *High-tech instead of bells: transmission collars for grazing livestock and guard dogs*

Working with LIFEstockProtect, Omega developed two models to track grazing animals and their Lifestock Guardian Dogs, with technicians monitoring the movement of grazing animals during the summers of 2022, 2023 and 2024. In all cases, wolves were shown to be present in the area. The GSM/GPRS and LoRa tracking systems were tested for practical use (functionality, battery operation with solar panel) and reception in the field. Sheep, goats and livestock guarding dogs were all tracked on mountain pastures in South Tyrol; Scottish Highland cattle were tracked on their home pasture on the Costalunga/Karer Pass. LoRa proved to be very useful in areas where GSM/GPRS coverage was patchy; however, the local base stations make LoRa more complex.

All of the livestock guarding dogs used worked reliably with the herds, even those that were not constantly guarded by shepherds. Herds are always compact where grazing is monitored, so the dogs are always close by.

# ALEXANDER HOLZNER

## VOM INDIVIDUUM ZUM FLEISCH: WEIDESCHLACHTUNG

*Platzgummer: Sie sind von Ihrer Ausbildung her Metzgermeister in Lana und haben den Betrieb Ihrer Eltern übernommen. Sie sind aber ein etwas spezieller Metzger.*

Holzner: Ich habe in den letzten sechs Jahren die mobile Schlachtung praktiziert und viele Erfahrungen gesammelt, Erkenntnisse gewonnen und möchte daher diese Art der stressfreien Schlachtung auch auf andere Tiere wie Schweine, Schafe und Lämmer ausdehnen. Den Schlachtanhänger, den wir jetzt im Einsatz haben, können wir entsprechend adaptieren. Das Konzept der mobilen, stressfreien Schlachtung baut auf den Erkenntnissen auf, dass Tiere Lebewesen sind, die Gefühle und Empfindungen haben, die denen bei Menschen ähnlich sind. Werden Tiere zur Schlachtung gebracht, müssen sie von der Herde ausgesondert und verladen werden. Wie es in Südtirol sehr oft der Fall ist, werden sie mit Sammeltransporten zum Schlachthof gebracht. Die Zuladung fremder Tiere führt zu Angst und Stresssituationen; das alles in sehr kurzer Zeit und auf sehr beengtem Raum. Ob der Transport nun lange dauert oder kurz, entscheidend ist, dass die Tiere aus ihrer gewohnten Umgebung gerissen werden. Am Schlachthof müssen sie in einer fremden Umgebung warten, bis sie geschlachtet werden. Sie nehmen die Schlachtung ihrer Artgenossen wahr. Anzeichen der Angst sind die Ausweitung der Pupillen, Schaumbildung um das Maul, zittern und vermehrtes Urinieren. Das sind keine Voraussetzungen für eine schonende Schlachtung. Daher die Überlegungen: Man soll Tiere dort schlachten,

wo sie gehalten werden: Entweder am Hof oder auf der Weide, wobei der Tierschutz, die Hygiene und der Personenschutz einzuhalten sind. Das diesbezügliche europäische Gesetz sieht das vor. Südtirol hat mit der Gesetzgebungskompetenz im Bereich Landwirtschaft die Möglichkeit, die mobile Schlachtung umzusetzen, ohne dass es ein eigenes, staatliches Genehmigungsverfahren dafür bedarf (Autonomiestatut). Auch in Österreich oder Deutschland ist die Schlachtung am Haltungsort umsetzbar. Entwickelt hat diese Schlachtmöglichkeit Ernst-Hermann Maier bei Balingen auf der Schwäbischen Alp. Er prozessierte jahrelang gegen den Widerstand der staatlichen Agrar- und Veterinärbürokratie und Agrarlobby in Deutschland.

Das Tier wird an einen Sicherungsstand gewöhnt, die Sicherung ist gesetzlich vorgegeben: Weder Mensch noch Tier dürfen sich bei der Schlachtung verletzen. Eine entsprechende Vorbereitung ist unerlässlich. Der Sicherungsstand muss dem Tier völlig vertraut sein. Es soll ihn freiwillig betreten und ihn wieder verlassen können, erst nach ausreichender Angewöhnung kann mit dem Amtstierarzt ein Schlachttermin vereinbart werden. Der Amtstierarzt ist bei der Schlachtung anwesend. Wir benutzen als Sicherungselement eine Kopfsperre, wie er im Laufstall üblich ist. Sobald das Tier gesichert ist, nähern wir uns dem Tier sehr behutsam. Während es genussvoll frisst, setzen wir die Vorrichtung für den Bolzenschuss an. Damit betäuben wir das Tier. Ich habe in den Jahren, in denen ich Weideschlach-

tung durchführe, festgestellt, dass das Tier ruhig und völlig angstfrei bleibt.

*Platzgummer: Wie ist der Vorgang?*

Holzner: Es wird ohne Aufregung und ohne Schmerz betäubt. Nach der Betäubung sackt das Tier im Sicherungsstand zusammen. Daher ist dieser Sicherungsstand so wichtig. Das betäubte Tier wird vom Stand gehalten, wir schleifen oder ziehen es nicht, sondern bringen es mit dem Sicherungsstand in den Anhänger. Dort sind verschiedene Geräte, um die Entblutung korrekt und unmittelbar zu ermöglichen. Schlachtung bedeutet, dass dem Tier das Blut entzogen wird. Ein betäubtes Tier lebt, es stirbt durch das Ausbluten. Das erfordert genaue Kenntnisse einer fachgerechten Durchführung des Schlachtens. Das Durchtrennen der Hauptschlagadern am Herzen (Bruststich) ermöglicht ein rasches Ausbluten.

*Platzgummer: Sie vollziehen die Entblutung immer im Anhänger, nicht auf der Weide?*

Holzner: Die Schlachtung ist ein sensibler Vorgang, es ist keine Show. Aus Respekt vor der Würde des Tiers arbeiten wir grundsätzlich nur im Innenraum des Anhängers. Jeder Arbeitsschritt muss passen. Wird der Vorgang nicht fachgemäß durchgeführt, kann das Tier aus der Betäubung aufwachen und Schmerzen empfinden. Schlachtung setzt fundierte Ausbildung, Konzentration und höchsten Respekt voraus. Auch für meine Kunden und die Tierhalter ist das wichtig. Ich erlebe Bauern, die

ein enges Verhältnis zu ihren Tieren haben. Sie erleben den Tod ihres Tiers mit. Das ist emotional sehr belastend. Auch sie achten besonders darauf, dass Angst, Panik und Schmerz vermieden werden. Für mich sind oberste Grundsätze einer Schlachtung der Respekt vor dem Tier, höchstmögliche Fleischqualität und ganzheitliche Nutzung.

Fleisch von hoher Qualität setzt voraus, dass das Tier gut gehalten wurde und stressfrei geschlachtet wurde. Von ethischen Gründen abgesehen, muss auch der letzte Schritt im Leben eines „Nutztieres“ dem hohen Standard entsprechen, der bei der Haltung und Aufzucht angestrebt wird. Wir werden die Vorteile für die Weideschlachtung wissenschaftlich begründen. Bisher haben wir subjektive Aussagen – Kunden und Kundinnen berichten, das Fleisch sei weich und besonders schmackhaft. Es ist bereits erwiesen, dass Stress und Angst die Fleischqualität wesentlich verschlechtern.

*Platzgummer: Erklären Sie bitte ganzheitliche Nutzung?*

Holzner: Konsumenten sollten überlegen, wie man alle Fleischteile des Tiers nutzen könnte. In Nordtirol z.B. ist das „Beuschel“ (also die Innereien) noch häufig auf der Speisekarte zu finden. Neben den ethischen Gründen sehe ich auch wirtschaftliche Aspekte. Eigentlich denken wir hier nichts Neues! Unsere Großeltern und Eltern haben es immer so gehalten. *Nose to Tail* sagen wir heute, damals hieß es, wenn geschlachtet wird, wird alles verarbeitet. Durch die Industrialisierung und Globalisierung ist das Konsumver-

halten auf spezielle Teile verlegt worden. Auf dem internationalen Fleischmarkt kann der Verbraucher jedes Fleischteil in beliebiger Menge erhalten. Die wenig bekannten Fleischteile haben kaum einen Wert. Diese Tatsache ist nicht zu akzeptieren. Um hier Bewusstsein und Veränderung zu erreichen, arbeiten wir an einem vielversprechenden Projekt.

*Platzgummer: Ihre Kundinnen und Kunden sind sicher schon gut informiert. Die meisten Menschen aber kaufen das Fleisch sortiert, abgepackt, sie kennen nicht mehr die Anatomie oder die Umstände, wie ein Tier gehalten wird. Sie öffnen eine Verpackung, das Zubereiten geht ganz schnell und sie haben den Geschmack, den sie kennen.*

Holzner: Das ist jetzt Aufgabe der Metzger und der Köche, für die heute unüblichen Fleischteile eine Verwendung zu finden und sie so anzubieten, dass möglichst viele Verbraucher verschiedene Körperteile nutzen. Wir können Halbfertig- und Fertiggerichte vorbereiten. Die Argumente, warum der Konsument immer nur die gleichen Fleischteile kauft, müssen wir entkräften. Von Schuldzuweisungen halte ich nichts, die haben noch nie etwas verbessert. Es gibt Köche, die das ganze Tier verarbeiten und herrliche Gerichte zubereiten, die angenommen werden. Diese Gastwirte gilt es zu unterstützen und über sie zu berichten. Jedes Berufsfeld trägt das Seine bei: Die Landwirte, die Metzger, die Köche. Standards gibt es nicht, wir sollten auf den Markt reagieren und diesen auch versuchen zu sensibilisieren.

Das Metzgerhandwerk ist mehr als 850 Jahre alt. Die Metzgerinnung ist eine der ältesten Zünfte und hatte immer die

Verpflichtung, die Menschen zu versorgen. Ich komme wieder darauf zurück: Wir sind keine Fließbandarbeiter der Fleischindustrie. Immer mehr junge Menschen interessieren sich für unser Handwerk, das ist wichtig. Die politisch gestützten globalen Dumpingpreise beim Fleisch sind das Grundübel der Viehwirtschaft und somit für alle.

*Platzgummer: Wer diese Art von Tierhaltung und Tiernutzung ablehnt und nicht vegan leben will, wird höchstwahrscheinlich in einigen Jahren Laborfleisch kaufen.*

Holzner: Das sogenannte „kultivierte“ Fleisch sehe ich differenziert. Diese Entwicklung ist in Gang, diese Art der Fleischversorgung wird kommen; das Forschen und das Denken wollen wir nicht verbieten. Es gibt noch eine Reihe von Fragen, die hinsichtlich Unbedenklichkeit und Beifügung jeglicher Art von Wirkstoffen zu klären sind, aber ich finde es sehr wichtig, dass wir uns als Metzger, Landwirte und Konsumenten darauf vorbereiten.

*Platzgummer: Sie sehen auch, dass sich der Fleischmarkt in die zwei Extreme entwickeln wird, das kultivierte Fleisch wird -wie das heute aus der Massentierhaltung stammende - praktisch abgepackt sein, schmecken wie gewohnt und vermutlich sehr, sehr viel billiger werden. Die andere Käufergruppe sucht Fleisch aus natürlicher Herkunft, ist vermutlich bereit, sehr viel dafür auszugeben, aber es muss alles stimmen. Das wäre eine Chance für die Weidetierhaltung, oder?*

Holzner: Ja, sicher. Die Weidetierhaltung, wenn sie sorg-

fältig gemacht wird, ermöglicht den Tieren Jahre eines artgerechten Lebens - ein wesentlich längeres als in der konventionellen, intensiven Tierhaltung, wo alles auf maximale Leistung in minimaler Zeit aufbaut.

*Platzgummer: Wobei in den derzeitigen Preisen die Kosten nicht eingerechnet sind, die für die menschliche Gesundheit und die Umwelt anfallen.*

Holzner: Wem die Umwelt- und Tierbedürfnisse wichtig sind, der/die wird immer nach Alternativen suchen. Wenn die Preise für das kultivierte Fleisch in nächster Zeit fallen, müssen wir überzeugend sein: Warum noch echtes Fleisch kaufen? Es ist höchst an der Zeit, die Dinge unvoreingenommen anzugehen. Das setzt eine verantwortungsvolle Haltung voraus. Ich hoffe, wir schaffen diesen Schritt. In Südtirol gibt es z.B. 40 aktive Schlachthöfe, das ist von Vorteil und ich finde, eine wichtige Voraussetzung für die Zukunft. Zudem ist es wichtig, besonders auf die Kreislaufwirtschaft hinzuweisen. Extensive Viehhaltung (Weide) ermöglicht aktiven Umweltschutz. Das müssen wir gemeinsam glaubhaft vermitteln.

*Platzgummer: Sie haben sich in den vergangenen Jahren vor allem mit der Schlachtung und Vermarktung von Rindern befasst. Ich frage Sie nun zu den Schafen, weil auf den meisten Almen, die noch mit Tieren bestoßen werden, Schafe gehalten werden. Und Kälber, die nach einer Alm-saison als Milchkühe den Stall weitgehend nicht mehr verlassen. Schafe sind von Juni bis September oder Oktober auf der Weide. Als Tier für Weidefleisch wäre Schaf ideal.*

*Trotzdem werden 75% der Südtiroler Schafe an den italienischen Großhandel verkauft. Konkret schaut das so aus, dass die Schafe bei den herbstlichen Schlachtviehversteigerungen von Viehhändlern aus Oberitalien aufgekauft werden, in Verona, Modena etc. geschlachtet und verarbeitet werden. Die muslimischen Gemeinden sind die wichtigsten Abnehmer von Südtiroler Schaf- und Lammfleisch. Hingegen das meiste Lammfleisch, das in Südtiroler Metzgereien oder in der Gastronomie angeboten wird, das kommt aus Übersee, Neuseeland und Australien.*

Holzner: Die Schaf-Farmen in Neuseeland oder Australien sind Großbetriebe, mit problematischen Folgen in der Haltung, Schlachtung und Vermarktung. Die Schaftierkörper werden zerteilt und verpackt und kommen nach Europa. Lammfleischteile aus diesen Großbetrieben sind gebrauchsfertig zubereitet und in beliebiger Menge verfügbar. Verständlich, dass die Gastronomie z.B. Lammrippchen oder Lammkoteletts aus Neuseeland bestellt, wenn nur diese angeboten werden. Ich denke, dass es schon einen Markt für Lamm- und Schaffleisch gäbe. Einen sicheren, ausbaufähigen hätten wir schon. Migrant\*innen aus Nordafrika oder aus den Balkanstaaten haben eine Esskultur, in der Schaffleisch eine wichtige Rolle spielt. Da wäre zu überlegen, wie wir diesen Markt erfolgreich beliefern können.

*Platzgummer: Und der Erlös deckt die Aufzucht der Schafe nicht.*

Holzner: Es gibt viele Gründe, Schafe zu halten, aber derzeit kann in Südtirol niemand von der Schafhaltung finan-

ziell überleben. Wir finanzieren die Schafhaltung nur über den Verkauf der Lämmer. Es wäre notwendig einen Weg zu finden, der die Bedürfnisse der Konsumenten erfüllt. Migranten kaufen nicht Schaffleisch aus Neuseeland. Es entspricht oft nicht ihren Vorstellungen der Schlachtung (Halal). Manche Schafhalter verkaufen Lämmer und Schafe aus diesem Grund am Schwarzmarkt und kümmern sich nicht darum, wie sie geschlachtet werden. Hier gibt es Handlungsbedarf, da ein Schwarzmarkt keine Lösung ist.

Es wäre zu klären bzw. zu kontrollieren, wie dieser Handel abläuft. Die Muslime haben ihre eigenen Lieferketten und -vertriebe. Leider wird dieser Markt unsererseits viel zu wenig wahrgenommen. Wir haben mit der emotionalen Diskussion über Herdenschutzmaßnahmen zu viel Zeit und Energie verschwendet. Ohne Tier- und Herdenschutz wird es künftig keinen wirtschaftlich gesicherten Markt geben. Sturheit und Hetze führen zu nichts. Die Almwirtschaft sollten wir sachlich analysieren: Die meisten Almen sind Gastbetriebe geworden. Die Tierhaltung ist Nebensache. Ich verstehe schon, dass die Bewirtung im Moment ertragreicher ist. Die Almwirtschaft sollte uns aber mehr Wert sein als kurzfristiger Gewinn. Sie bildet die grundlegende Voraussetzung für artgerechte Tierhaltung und trägt wesentlich zum Landschaftsschutz bei.

*Platzgummer: Wenn auf einigen Almen ständig Hirten sind und die Schafe den Hirten oder die Hirtin gut kennen, liebe sie dann über die Figur des Hirten, der Hirtin die Weideschlachtung durchführen? Im September und Oktober werden die meisten der Jungschafe verkauft, ich sehe die*

*Transporter voll mit Schafen fahren. Stallhaltung kostet.*

Holzner: Grundsätzlich ist hier die Weideschlachtung auch machbar. Überlegt werden muss dabei, ob es sinnvoll ist, die Schafe gleich nach dem Almatrieb zu schlachten, oder ob es doch besser ist, die Tiere im Herbst in Hofnähe weiden zu lassen. Den Beruf des Hirten halte ich für sehr wichtig. Ich weiß, dass es junge Leute gibt, die sich für diese Arbeit interessieren. Früher gab es einen viel höheren Viehbesatz und es gab viele Hirten. Heute ist alles zu teuer. Mir ist unverständlich, warum uns diese notwendige Tierhaltungsform nicht mehr wert ist. Wir haben das Thema schon angesprochen, als wir von der Industrialisierung der Tierhaltung gesprochen haben. Wir müssen auch die Kostenwahrheit ansprechen und bewerten. Intensive Wirtschaftsformen sind unberechenbar teuer. Die Folgekosten in allen Bereichen sind kaum abschätzbar. Fleisch war in der Zeit meiner Großeltern ein Festessen. Sollten wir nicht überlegen, dem Fleisch diesen hohen Wert wieder zuzuerkennen? Essen wir weniger, dafür Fleisch von hoher Qualität aus artgerechter Haltung. Schlussendlich geben wir gleichviel Geld aus. Ich bin mir sicher, dass sich alles auf uns auswirkt, was wir zu uns nehmen. Egal ob es Fleisch ist oder ein Buch oder ein Film, es hat entsprechende, persönliche Folgen für uns.

*Platzgummer: Weidehaltung im strengen Sinn versteht sich als Haltung auf Grundlage von Gras und Heu, Fütterung von Getreide und Sojaschrot sollte ausgeschlossen sein.*

Holzner: Das Verfüttern von Getreide und Sojaschrot ist

eine negative Folge der Intensivmast. Gras und Heu sind das Grundfutter für Kühe. Kühe sind Grasfresser und können einen hohen Getreideanteil im Futter nicht verdauen. Hohe Milchleistung und die Bildung von Muskelmasse in kurzer Zeit sind durch die Zugabe von Getreide eine unnatürliche Folge. Getreide ist Nahrung für die Menschen, es wird somit Menschen vorenthalten, um es Tieren zu verfüttern!

*Platzgummer: Bei Schweinen reicht die Weidevegetation nicht aus. Wie sehen Sie das Thema Schweinefleisch in diesem Umwelt- und Tierwohl-Kontext?*

Holzner: Wir hatten 2023 etwas über 6.000 Schweineschlachtungen in Südtirol. Das entspricht nicht annähernd dem Konsum von Schweinefleisch-Produkten. Hier müssen wir festhalten, dass die Speckproduktion mittlerweile ein Ausmaß angenommen hat, die eine entsprechende Tierhaltung in Südtirol unmöglich macht. Sprechen wir aber von einem Schweinefleisch-Gesamtkonsum, so könnten wir doch vermehrt eine verträgliche Tierhaltung umsetzen. Ich denke da z. B. an eine Haltungsform auf den Almen im Sommer. Für den privaten Fleischkonsum wären solche Haltungsformen denkbar. Allerdings ist das Thema sehr komplex, aber durchaus ausbaufähig.

*Platzgummer: So kämen wir wieder auf die Schweinehirten zurück, die die Dorfherde der Schweine hüteten. Meine Großmutter erzählte, als sie Kind war, spielte sie mit den anderen Kindern Sautreiben. Sie suchten eine Konservenbüchse (die waren sehr selten, Müll gab es fast keinen), und diese trieben sie mit einer Rute wie ein Schwein.*

Holzner: Das waren sicher leere Fleischkonserven! Mit dem Ersten und Zweiten Weltkrieg verbreitete sich die Gewohnheit, Fleisch in Konserven zu vermarkten. Fleisch musste auf Vorrat produziert und haltbar gemacht werden. Leider hat sich die Tierhaltung, gerade wegen der schmerzhaften Kriegserfahrungen, sehr negativ entwickelt. Es galt und gilt der Grundsatz: Nie wieder Hunger! Die Folgen sind die intensive Tiermast mit all den umweltzerstörerischen Folgen. Die negativen Auswirkungen auf die Gesundheit der Menschen sind noch gar nicht absehbar. Gerade deshalb erwachsen für ein kleines, überschaubares Land wie Südtirol ungeahnte Chancen.

#### **Alexander Holzner**

Alexander Holzner ist Metzgermeister und führt seit 1991 die Dorfmetzgerei in Lana. Seit sechs Jahren bietet er die mobile, stressfreie Schlachtung an und setzt auf die regionale Herkunft der Rinder, und wo immer möglich, auf die Weidehaltung der Tiere, die er für Kunden verarbeitet und deren Fleisch er in der Metzgerei verkauft.

## ALEXANDER HOLZNER

*Dall'animale alla carne:  
la macellazione al pascolo*

Alexander Holzner, maestro macellaio, ha scelto per la sua attività un approccio alla macellazione senza stress per gli animali e ha adottato, a tale scopo, un sistema mobile. I clienti accettano volentieri una fase preparatoria più lunga, se questo garantisce all'animale tranquillità fino alla morte. Poiché per gli animali ogni cambiamento è fonte di stress, la prima fase della „macellazione mobile“, ovvero la sedazione, avviene direttamente al pascolo. Gli animali, è vero, sono allevati per essere macellati, ma questo non significa che debba essere loro negata la possibilità di alimentarsi, muoversi e socializzare in modo adeguato alle proprie esigenze, anche se ciò richiede più spazio e tempo rispetto all'allevamento intensivo. Holzner parla della propria responsabilità nei confronti degli animali da allevamento, ma anche della responsabilità dei consumatori finali e delle stesse aziende agricole; il consumo di carne, per Holzner, dovrebbe essere minore e più consapevole, scegliendo – ad esempio – carne macellata al pascolo. Nel corso dell'intervista, i tanti benefici dell'allevamento a pascolo emergono chiaramente.

## ALEXANDER HOLZNER

*From the individual to the table:  
animal slaughter*

Master butcher Alexander Holzner explains why he introduced mobile, stress-free slaughtering for his village butcher's shop. His customers are prepared to wait longer so that the animal remains calm until its death. Animals react with stress to every change. The first step in mobile slaughtering, namely anaesthesia, is administered on the pasture. The animal is reared so it can eventually be slaughtered, but it should be allowed to feed, move and socialise according to its needs, all of which require more space and time than in intensive farming. Holzner speaks of his responsibility both towards the farm animals and towards consumers and farms. He advocates eating less meat, but in a more conscious fashion, such as only buying pasture-raised meat. Grazing, as presented in the discussion, has many positive effects.



