## Kurzmitteilungen

# Die Alpen-Mannstreu-(*Eryngium alpinum-*) Wiesen auf der Schneider-Alm in den Karnischen Alpen (Südkärnten)

Die Schneider-Alm liegt nahe der Würmlacher Alm SSE von Mauthen im Oberen Gailtal in rund 1700 m s. m. (Quadrant 9344/3 der Florenkartierung). Das Almgebiet und seine nähere Umgebung zeichnet sich durch hohe Biodiversität und große pflanzliche Mannigfaltigkeit aus.

Auf vorwiegend Ost-geneigten, steilen Hängen treten kleinflächige Felsfluren, die z. B. mit Karnischer Glockenblume (Campanula carnica), Hosts Steinbrech (Saxifraga hostii), Schmalblütigem Schwingel (Festuca stenantha) bewachsen sind, mit natürlichen Fichtenwaldresten und Hochstaudenfluren in Kontakt.

Großflächige Trockenwiesen mit Weißer Trichterlilie (Paradisea li-Breitblättrigem liastrum), Schmalblättrigem Laserkraut (Laserpitium latifolium, L. siler), Bunter Flockenblume (Centaurea triumfetti), Großer Kammschmiele (Koeleria pyramidata s.str.), Norischem Schwingel (Festuca norica) u. a. grenzen an felsensteppenähnlichen Rasen mit Wilder Nelke (Dianthus sylvestris), Alpen-Steinquendel (Acinos alpinus), Erd-Segge (Carex humilis) etc. Die zuletzt genannten Vegetationseinheiten besiedeln Süd- und Südost-exponierte, trocken-warme Steilhänge auf flach- bis mittelgründigen Böden über metamorphem Kalk. Sie grenzen an Hochstaudenfluren in Lawinenrunsen mit Stieglitz-Distel (Carduus carduelis), Berg-Bären-(Heracleum sphondylium subsp. elegans) und Alpen-Manns-



Abb. 1: Der Alpen-Mannstreu (Eryngium alpinum). (Foto: W. R. Franz)

treu (Eryngium alpinum, Abb. 1), Rispen-Eisenhut (Aconitum degenii) etc. sowie an Grün-Erlenbestände tiefgründiger Böden und wasserzügiger Lawinen-Hänge.

Weitere floristische Besonderheiten der kalkreichen Magerwiesen und Hochstaudenfluren dieser Alm sind der in Kärnten sehr seltene Südalpen-Gelb-Enzian (Gentiana lutea subsp. vardjanii) und die ebenfalls seltene Alpen-Betonie (Betonica hirsuta).

Neben den Hochstaudenfluren sind am Rande der Bestände der Grün-Erlen bemerkenswerte Hochgraswiesen ausgebildet, deren Vegetationsbild Ende Juni/Anfang Juli z. B. durch Massenvorkommen von Allermannsharnisch (Allium victorialis), Mitte August durch den reichlichen Bewuchs von Alpen-Mannstreu (Eryngium alpinum) und Bart-Nelke (Dianthus barbatus) geprägt werden.

Als wichtige Begleiter dieser Allermannsharnisch-Alpen-Mannstreu-Wiesen, die besonders reich an Hochschaft-/Breitblattpflanzen sind, können genannt werden: Großköpfiund Schabenkraut-Pippau (Crepis conycifolia, C. pyrenaica), Breitblättriges und Schmalblättriges Laserkraut (Laserpitium latifolium, L. siler), Großblütige Braunelle (Prunella grandiflora), Hängeblütiger Tragant (Astragalus penduliflorus), Fuchsschwanz-Klee (Trifolium rubens), Gold-Schwingel (Festuca paniculata) u. a.

Sämtliche farbenprächtigen Hochgras-Wiesen der Schneider-Alm wurden ebenso wie jene anderer Almen der Umgebung vor nunmehr etwa 50 Jahren das letzte Malgemäht, das Heu wurde in Tüchern in die heute meist verfallenen Heuhütten gebracht, um im Winter ins Tal transportiert zu werden. Seit Aufhören der Mahd siedeln sich

Grün-Erlen (Alnus alnobetula = A. viridis) in den bodenfeuchteren Bergmähdern an und breiten sich auch in einigen der ehemaligen Bergmähdern aus, auf denen der prächtige Alpen-Mannstreu in Massenbeständen vorkommt.

Der Initiative von Herrn Herbert ZOJER (Kötschach-Mauthen) ist es zu danken, daß einzelne Grün-Erlen-Büsche aus den Wiesen mit den "Anhaken" (= Eryngium alpinum) immer wieder entfernt, der Steig zu den Allermannsharnisch-Alpen-Mannstreu-Wiesen freigehalten

und die *Eryngium alpinum*-Bestände phytosoziologisch untersucht wurden (FRANZ, unveröff.). Durch die nunmehr geplanten Pflegemaßnahmen (Schwenden einzelner Grün-Erlenbestände, Mähen von Wiesenteilen) scheint der Erhalt dieses Naturjuwels und die mögliche Ausbreitung des Alpen-Mannstreus an seinem natürlichen Standort für die nähere Zukunft gesichert.

Abschließend sei noch darauf verwiesen, daß *Eryngium alpinum* eine der fünf in Kärnten vorkom-

menden Pflanzen ist, die in der Richtlinie 92/43 EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen mit Anhang I–IV (= EU-Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie) genannt werden (EU-Naturschutz von W. PETUTSCHNIG: Seite 91 in diesem Band).

#### Anschrift des Verfassers:

Dr. Wilfried Robert Franz Am Birkengrund 75 A-9073 Viktring

## Amphibienkartierung Klagenfurt – Ein Zwischenbericht

Alle 15 in Kärnten vorkommenden Amphibienarten sind in der Roten Liste gefährdeter Tiere Österreichs (GEPP 1994) mit unterschiedlichen Gefährdungsgraden angeführt und durch das Kärntner Naturschutzgesetz vollkommen geschützt. Zum nachhaltigen Schutz dieser bedrohten Tiergruppe sind die Erhaltung ihrer Lebensräume und die Kenntnis der aktuellen Vorkommen unumgänglich. Literaturrecherchen und Beobachtungen an einigen Kleingewässern Klagenfurts zeigten, daß das Wissen um die aktuelle Verbreitung der Amphibienarten im Stadtgebiet Klagenfurt nur spärlich vorhanden war (MILDNER 1989, WIENER 1996). Die Abteilung Umweltschutz des Magistrats Klagenfurt reagierte rasch auf dieses Wissensdefizit und führt seit März 1997 eine zweijährige, umfassende Amphibienkartierung an den Feuchtflächen der Stadt durch.

Im Zeitraum von Anfang März bis Ende Juni 1997 wurden insgesamt 134 Feuchtflächen, dazu zählen stehende Gewässer wie Teiche, Tümpel oder Weiher als auch Bäche und ihre Vernässungszonen, im Stadtgebiet Klagenfurts einoder mehrmals besucht. Aufgrund des mangelnden Niederschlages im Frühjahr waren 18 Feuchtflächen bei der ersten Begehung trocken und wurden später nur stichprobenartig kontrolliert. Wasserführende Gebiete wurden bisher mindestens zweimal auf Amphibienvorkommen untersucht. Über Beobachtungen von adulten Amphibien, Laich-

oder Larvenfunde sowie akustische Ortung der artspezifischen Rufe der Froschlurche wird das Artenspektrum an den Laichgewässern erfaßt und über Zählung von Laichballen und Adulttieren die Bestandsgröße abgeschätzt.

Bis Ende Juni 1997 konnten elf Amphibienarten in Klagenfurt festgestellt werden (Tabelle 1). Von den 116 wasserführenden Feucht-



**Abb. 1:** Rufende Laubfrösche konnten an über einem Drittel der untersuchten Klagenfurter Feuchtflächen beobachtet werden. (Foto: A. K. WIENER)

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Kärntner Naturschutzberichte

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: <u>1997\_2</u>

Autor(en)/Author(s): Franz Wilfried Robert

Artikel/Article: Kurzmitteilungen 87-88