

Gutachten Europaschutzgebiet Vorarlberg

Schnecken im ESG Gsieg-Obere Mähder, Vorarlberg

Rita Schrattenecker-Travnitzky rita_travnitzky@yahoo.de

Im Rahmen der Erhebung des ökologischen Ist-Zustands entlang der 220-kV-Leitung Bürs-Hohenweiler wurde heuer an sechs Mastenstandorten im Europaschutzgebiet Gsieg-Obere Mähder (Marktgemeinde Lustenau, Vorarlberg) die Molluskenfauna untersucht. In den 1990er Jahren konnte in dem Gebiet *Vertigo angustior* im Zuge von Käferkartierungen nachgewiesen werden, jedoch wurden keine Angaben zu den genauen Fundorten, Häufigkeiten oder Populationsdichten publiziert (Stummer & Alge 1999).

Insgesamt wurden 20 Schneckenarten gefunden (Tabelle), das entspricht genau der Hälfte der Artenzahl bei Stummer & Alge (1999). Der Großteil der insgesamt 42 nachgewiesenen Arten ist laut der aktuellen Roten Liste nicht gefährdet (Reischütz & Reischütz 2007).

Neben dem Fehlen anspruchsvollerer Arten waren auch die großteils geringen Individuendichten auffallend. Diese dürften teilweise auf die eher sauren Lebensräume zurückzuführen sein. Allerdings wird durch die großflächige jährliche Mahd sowie den Abtransport des Mähguts der Boden verdichtet und die für Schnecken wichtigen Strukturen wie

Bulten, Schlenken und Mooschicht zerstört. Ebenso werden die Entwässerungsgräben und deren Ufer radikal ausgeräumt. Eine vorsichtigerer Vorgehensweise würde sich wahrscheinlich positiv auf die noch im Gebiet lebenden Arten auswirken.

Literatur

Reischütz A. & P.L. Reischütz (2007): Rote Liste der Weichtiere (Mollusca) Österreichs. In: Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs (Red.: K.P. Zulka). Teil 2: Reptilien, Amphibien, Fische, Nachtfalter, Weichtiere. Grüne Reihe des Lebensministeriums Band 14/2, pp. 363-433. Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien.

Stummer B. & R. Alge (1999): Schnecken und Muscheln im Naturschutzgebiet Gsieg-Obere Mähder, Lustenau (Vorarlberg). Vorarlberger Naturschau 6, pp. 237-242.

Tabelle. Vergleich der nachgewiesenen Arten

Artname	1999	2004	RL
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller 1774)	x		LC
<i>Acicula lineata</i> (Draparnaud 1805)	x		LC
<i>Aegopinella nitens</i> (Michaud 1831)	x		LC
<i>Anisus leucostoma</i> (Millet 1813)		x	LC
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus 1758)	x		LC
<i>Bithynia tentaculata</i> (Linnaeus 1758)	x		LC
<i>Carychium minimum</i> O. F. Müller 1774	x	x	LC
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso 1826)	x	x	LC
<i>Ceciloides acicula</i> (O. F. Müller 1774)	x		NT
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller 1774)	x	x	LC
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud 1805)	x		LC
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller 1774)	x		LC
<i>Eucobresia diaphana</i> (Draparnaud 1805)	x		LC
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller 1774)	x	x	LC
<i>Euconulus praticola</i> (Reinhardt 1883)		x	DD
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller 1774)	x	x	LC
<i>Galba truncatula</i> (O. F. Müller 1774)	x	x	LC
<i>Helix pomatia</i> (Linnaeus 1758)	x	x	LC
<i>Isoegnomostoma isognomostomos</i> (Schröter 1784)	x		LC
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller 1774)	x	x	LC
<i>Oxyoloma elegans</i> (Risso 1826)	x		LC
<i>Perpolita hammonis</i> (Ström 1765)	x	x	LC
<i>Petasina unidentata</i> (Draparnaud 1805)	x		LC
<i>Platyla polita</i> (Hartmann 1840)	x		LC
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud 1801)	x	x	LC
<i>Radix labiata</i> (Rossmässler 1835)	x		LC
<i>Semilimax semilimax</i> (J. Férussac 1802)	x	x	LC
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus 1758)	x		LC
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud 1801)	x	x	LC
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus 1758)	x		LC
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller 1774)	x	x	LC
<i>Vallonia pulchella</i> (O. F. Müller 1774)	x	x	LC
<i>Valvata cristata</i> O. F. Müller 1774	x		LC
<i>Valvata piscinalis</i> (O. F. Müller 1774)	x		LC
<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys 1830	x	x	LC
<i>Vertigo antivertigo</i> (Draparnaud 1801)	x	x	NT
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller 1774	x		LC
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud 1801)	x	x	LC
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys 1833)	x		VU
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller 1774)	x	x	LC
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller 1774)	x		LC
<i>Zonitoides nitidus</i> (O. F. Müller 1774)	x		LC



Abb. Oben ein typischer Probenstandort, unten eine *Helix pomatia* auf einer Sperre in einem Entwässerungsgraben.

Persönlicher Nachruf

Peter Glöer

† September 2024

Er verstarb plötzlich und unerwartet im September diesen Jahres. Persönlich lernte ich ihn bei einer Exkursion der Friedrich-Held-Gesellschaft kennen. Diese Exkursion unter der Leitung von Gerhard Falkner im Juli 1995 führte uns in das Bayerische Inntal. Da mein Interesse den heimischen Wassermollusken galt und ich noch ein relativer Neuling auf dem Gebiet war, tauchten immer wieder Fragen auf, die ich per E-Mail an Peter richtete. Seine Antworten erfolg-



Peter Glöer 1995 bei einer Exkursion ins Inntal. Ausschnitt aus einem Gruppenfoto. Foto: R.A.Patzner

ten immer prompt und präzise. Bei zwei Publikationen bot er auch seine Co-Autorschaft an: Patzner R.A. & Glöer P. (2013): Süßwassermollusken von Ibiza (Balearen, Spanien). Linzerbiol. Beitr. 45, 837-844. Patzner R.A. & Glöer P. (2020): Vorkommen von *Valvata (Cincinna) ambigua* Westerlund 1873 im Süden von Deutschland. Mitt. Dt. Malakozool. Ges. 102: 51-52.

Robert A. Patzner