Der Bayerische Wald	16 / 1+2 NF S. 25 - 26	September 2002	ISSN 0724 - 2131
©Bot. Arbeits- und Schutzgem. Bayer. Wald e.V. & Naturw. Ver. Passau e.V.;download www.biologiezentrum.at

Die Moosflora des Naturschutzgebietes „Halser Ilzschleifen" in der Stadt Passau

Franz Füller, Passau

In den am nördlichen Stadtrand von Passau gelegenen Halser Ilzschleifen wird die Ilz, aus dem Bayerischen Wald kommend, durch einen vom Donautal ausgehenden harten Gneis-Ausläufer in ihrer nach Südosten führenden Fließrichtung zur Donau hin aufgehalten. So bahnt sich der Fluss seinen Weg durch die weicheren Schieferschichten des Aicha-Halser-Nebenpfahls, wodurch zwei Flussmäander rund um die Erhebungen Halser Burgberg und Reschenstein entstanden. Der Talboden der Ilz, die beiderseitigen Hangwälder bis zum Haslachspeicher an der Oberilzmühle und der Halser Burgberg gehören zum 91,5 ha großen Naturschutzgebiet „Halser Ilzschleifen"

Im Rahmen des GEO-Tages der Artenvielfalt am 08.06.2002 unternahm der Verfasser zusammen mit Franz Grims (Taufkirchen an der Pram) und Ulrich Teuber (Regen) den Versuch, eine ausschnittsweise bryologische Erfassung repräsentativer Standorte des Naturschutzgebietes durchzuführen. Untersucht wurden Waldbodenmoose verschiedener Waldgesellschaften wie die des Hainsimsen-Buchenwaldes, des Eichen-Hainbuchenwaldes,des Sternmieren-Schwarzerlenwaldes und des Weißmoos-Kiefernwaldes. Neben den Waldbodenbewohnern wurden Moose der Wegränder, epiphytische Fels- und Rindenmoose, Wassermoose und Mauerbesiedler erfasst.

Die Auflistung des Moosvorkommens der Halser Ilzschleifen erschien auch insofern besonders interessant, da sich im Untersuchungsgebiet verschiedenartige Moos-Biotope befinden, die eine vielgestaltige Artenzusammensetzung erwarten ließen. Die letzten Aufzeichnungen über die Passauer Moosflora stammen zudem von Ludwig MOLENDO aus dem Jahr 1871. Ein Großteil der in dieser Veröffentlichung aufgelisteten Arten wurde auch bei unserer Begehung gefunden; einige Arten sind inzwischen sehr selten geworden (Schutzstatus 2 oder 3 der Roten Liste Bayern; MEINUNGER/ NUSS 1996) oder konnten nicht mehr aufgefunden werden.

Insgesamt wurden 133 Moosarten bestimmt und zwar 25 Lebermoosarten (Hepaticae) und 108 Laubmoosarten (Musci).

Alphabetische Liste der Moosarten (RL Rote Liste Bayern (mit Schutzstatus))

Lebermoose:

Bazzania trilobata
Blepharostoma trichophyllum
Calypogeia muelleriana
Calypogeia neesiana
Cephalozia bicuspidata
Cephaloziella divaricata
Conocephalum conicum
Diplophyllum albicans
Frullania dilatata (RL 3)
Lejeunia cavifolia
Lepidozia reptans
Lophocolea bidentata
Lophocolea heterophylla
Lophozia ventricosa
Metzgeria fructiculosa (RL 3)
Metzgeria furcata
Pellia epiphylla
Plagiochila asplenoides
Plagiochila porreloides
Ptilidium pulcherimum
Radula complanata (RL 3)
Riccardia pinguis
Scapania nemorea
Scapania undulata
Tritomaria quinquedentata

Laubmoose:

Amblystegium serpens
Amphidium mougeottii (RL 3)
Anomodon attenuatum
Anomodon viticulosus
Atrichum undulatum
Aulocomnium androgynum
Barbula unguiculata
Bartramia pomifonnis
Brachythecium plumosum
Brachythecium populeum
Brachythecium rivulare
Brachythecium rutabulum
Brachythecium salebrosum
Bryoerythrophyllum recurvirostrum
Bryum argenteum
Bryum capillare
Bryum flaccidum
Calliergonella cuspidata
Campylopus flexuosus
Ceratodon purpureus
Cirriphyllum piliferum
Climacium dendroides
Ctenidium molluscum
Cynodontium polycarpum
Dichodontium pellucidum
Dicranella heteromalla
Dicranella staphylina

©Naturwissenschaftl. Verein für Niederbayern; Arbeitsgem. Naturschutz Niederbayern; Naturw. Ver. Passau e.V.;download www.biologiezentrum.at

Dicranodontium denudatum
Dicranum polysetum
Dicranum scoparium
Encalypta streptocarpa
Entodon concinnus
Eurhynchium angustirete
Eurhynchium praelongum
Eurhynchium swartzii
Eurhynchium striatum
Grimmia hartmannii
Grimmia muehlenbeckii (RL 3)
Grimmia pulvinata
Hedwigia ciliata
Heterocladium heteropterum
Homalia trichomanoides
Homalothecium lutescens
Homalothecium sericeum
Hygroamblystegium fluviatile
Hygrohypnum ochraceum
Hylocomnium splendens
Hypnum cupressiforme
Isopterygium elegans
Isothecium alopecuroides
Isothecium myosuroides
Leucobryum glaucum
Leucobryum juniperoideum
Leucodon sciuroides (RL 3)
Mnium hornum
Neckera complanata
Orthodicranum montanum
Orthotrichum affine (RL 3)
Orthotrichum anomalum
Orthotrichum lyellii (RL 3)
Orthotrichum obtusifolium (RL 3)
Orthotrichum pumilum (RL 3)
Orthotrichum speciosum (RL 3)
Orthotrichum stramineum (RL 3)
Paraleucobryum longifolium
Plagiomnium affine
Plagiomnium cuspidatum
Plagiomnium elatum (RL 3)
Plagiomnium undulatum
Plagiothecium cavifolium
Plagiothecium curvifolium
Plagiothecium laetum
Plagiothecium nemorale
Plagiothecium succulentum
Plagiothecium undulatum
Platygyrium repens
Pleurozium schreberi
Pohlia cruda
Pohlia nutans
Pohlia wahlenbergii
Polytrichum formosum
Polytrichum piliferum
Pseudoleskeella catenulata
Pylaisia polyantha (RL 3)
Racomitrium aciculare
Racomitrium aquaticum
Racomitrium heterostichum
Rhabdoweisia crispata (RL S)
Rhabdoweisia fugax
Rhizomnium punctatum
Rhynchostegium riparioides
Rhytidiadelphus squarrosus
Rhytidiadelphus triquetrus
Sanionia uncinata
Sharpiella seligeri
Schistidium apocarpum
Schistostega pennata
Scleropodium purum
Sphagnum capillifolium
Sphagnum fallax
Tetraphis pellucida
Thamnobryum alopecurum
Thuidium delicatulum
Thuidium tamariscinum
Tortella tortuosa
Tortula muralis
Tortula ruralis
Ulota bruchii (RL 3)

Literatur:

MOLENDO,L.: Die Laubmoose von Passau - eine Skizze. Neunter Jahresbericht des Naturhistorischen Vereins in Passau über die Jahre 1869 bis 1870, S. 49 - 64 (1871)

MEINUNGER,L./NUSS,I.: Rote Liste gefährdeter Moose Bayerns. Bayerisches Landesamt für Umweltschutz. Schriftenreihe Heft 134; Beiträge zum Artenschutz 20. München 1996

Autor

Dr. Franz Füller
Eppaner Straße 10
DE-94036 Passau
franz.fueller@gmx.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Der Bayerische Wald

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: 16_1-2

Autor(en)/Author(s): Füller Franz

Artikel/Article: Die Moosflora des Naturschutzgebietes "Halser Ilzschleifen" in der Stadt Passau 25-26