

Vegetation. Auf überwiegend sandig kiesigem Untergrund waren Halbtrockenrasenreste im Wechsel mit offenen Bereichen und Schilfgebieten zu finden.

Die Trockenrasenhänge bei Winden am See

Die Hänge befinden sich im südöstlichen Randbereich des Leithagebirges. Auf kalkreichem Untergrund kommen überwiegend kontinentale Halbtrockenrasen vor. Teilweise ist der Hang büschlig mit Flaumeichen, Schlehens und vereinzelt Hochstauden bewachsen. Auf den Trockenrasen lassen sich zahlreiche pannonische Arten finden. So wurden u.a. *Artemisia pontica*, *Thymus pannonicus*, *Muscari tenuiflorum*, *Iris pumila*, *Allium vineale*, *Vincetoxicum*, *Linaria genistifolia*, *Thesium linophyllum* festgestellt.

Die Soproner Berge

Das Gebiet der Soproner Berge gehört pflanzengeografisch vollständig zu den Ostalpen. Charakteristisch ist das autochthone Vorkommen verschiedener Nadelgehölze, insbesondere der Gemeinen Kiefer (*Pinus sylvestris*). Weiterhin kommen Gemeine Fichte (*Picea abies*) und Lärche (*Larix decidua*) vor. In der Krautschicht bildet *Vaccinium myrtillus* oft dichte Bestände. Verbreitet sind auch Torfmoosmoore. Zu den charakteristischen dealpinen Elementen gehört *Alnus viridis*, die in Ungarn als Reliktart nur hier im Bereich der Alpenausläufer natürlich vorkommt. Daneben sind große Gebiete mit kalkmeidenden Buchen- und Eichenwäldern bedeckt. Auf den Wiesen und an den Ufern der Bäche sind dealpine Pflanzenarten, wie z.B. *Senecio aurantiacus*, *Hieracium aurantiacum*, *Trollius europaeus* usw. zu finden. Die Erkundungen konzentrierten sich im Wesentlichen auf Randbereiche entlang des Brennberg-Tales, des Panorama-Weges und des Steinbaches (Köves patak). Höhenlagen von mehr als 400 m wurden nicht erreicht. Als Biotopstrukturen wurden Buchenwaldabschnitte, Feuchtwiesen und forstliche Kahlschläge sowie vegetationsreiche Bachabschnitte untersucht.

Das Köszege Gebirge

Ähnlich wie im Soproner Gebirge treffen auch hier Arten der alpinen und pannonischen Flora bzw. Fauna aufeinander. Die Berglandschaft zwischen Velem und Köszeg ist Ungarns regenreichste Region mit 1000 mm-1500 mm jährlich. Die Berge sind überwiegend von Buchenwäldern und teilweise Eßkastanien bedeckt. In der Strauchschicht sind *Salix aurita* und *Alnus viridis*, in der Krautschicht *Lycopodium complanatum* und zahlreiche Farne wie z. B. *Botrychium lunaria*, *Matteuccia struthiopteris*, *Blechnum spicant*, *Polystichum* spp. usw. finden. Zu den schönsten Pflanzenarten der Krautschicht gehört außerdem *Gentiana asclepiadea*. In der Felsenvegetation erscheinen die ersten endemischen Alpenarten wie *Thlaspi goesingense* und *Thlaspi alpestre* ssp. *silvestre*. Eine weitere Rarität ist das Vorkommen von *Lathyrus montanus*, die in Ungarn nur hier zu finden ist. Erwähnenswert sind darüber hinaus geschützte bzw. seltene Arten wie z.B. *Gentianella austriaca*, *Pinguicula vulgaris*, *Vaccinium oxycoccus*, *Dianthus superbus* ssp. *superbus*, *Crocus albiflorus*, *Iris sibirica*, *Goodyera repens*, *Orchis ustulata*, *Orchis tridentata*, *Dactylorhiza maculata*, *Himantoglossum hircinum*, *Sesleria varia* usw. Es gibt zahlreiche Quellen. Die Exkursion beschränkte sich auf das Gebiet im Umkreis der Hörmann-Quelle in etwa 700 m Höhe. Der Bereich wurde im Wesentlichen von Buchenwäldern und einzelnen Fichtenbeständen geprägt.

Pflanzenaufnahmen am Neusiedler See

von Christian BANK

Im Rahmen der Exkursionen während des Aufenthaltes am Neusiedler See (04.07. bis 11.07. 1998) wurden in einigen Biotopen bestimmte Pflanzenarten notiert bzw. fotografiert. Dabei handelt es sich vor allem um solche, die in Mitteldeutschland nicht vorkommen, selten sind oder vergleichbare Biotope charakterisieren. Bestandserfassungen erfolgten nicht.

Szarhalmer Wald (szarhalmi erdő) bei Fertőrákos

Adonis vernalis, *Alnus glutinosa*, *Anthyllis vulneraria*, *Arum maculatum*, *Astragalus glycyphyllos*, *Carpinus betulus*, *Castanea sativa*, *Cerinth minor*, *Chrysopogon gryllus*, *Echium vulgare*, *Iris aphylla*, *Iris pumila*, *Melampyrum cristatum*, *Monotropa hypophaea*, *Ononis repens*, *Pseudolysimachium spicatum*, *Pulsatilla pratensis* ssp. *nigricans*, *Quercus petraea*, *Quercus pubescens*, *Salvia pratensis*, *Salvia verticillata*, *Staphylea pinnata*, *Thalictrum aquilegifolium*.

Steinbruch von Fertőrákos / Halbtrockenrasen

Allium sphaerocephalum, *Anthyllis vulneraria*, *Asperula cynanchica*, *Astragalus austriacus*, *Astragalus*

sulcatus, *Brachypodium pinnatum*, *Campanula trachelium*, *Cerinth minor*, *Cytisus austriacus*, *Epipactis atrorubens*, *Fumana procumbens*, *Gypsophila repens*, *Helianthemum canum*, *Helianthemum nummularium*, *Hippocrepis comosa*, *Linaria genistifolia*, *Melica ciliata*, *Onobrychis arenaria*, *Ononis repens*, *Origanum vulgare*, *Orobancha gracilis*, *Polygala comosa*, *Salvia pratensis*, *Salvia verticillata*, *Sambucus ebulus*, *Scabiosa ochroleuca*, *Seseli hippomarathrum*, *Sideritis montana*, *Stachys recta*, *Thymus kosteleckyanus*, *Thymus pulegioides*, *Trapopogon dubius*, *Verbena officinalis*, *Vincetoxicum hirundinaria*.

Mexiko-Puŕta bei Fert ujlak

Artemisia maritima, *Aster tripolium* ssp. *pannonica*, *Atriplex prostrata*, *Bolboschoenus maritimus*, *Carex cuprina*, *Hordeum hystix*, *Juncus gerardii*, *Phragmites australis*, *Salicornia europaea*, *Spergularia maritima*, *Spergularia salina*, *Suaeda maritima*, *Suaeda pannonica*, *Triglochin maritimum*,

Trockenrasenhange bei Winden am See

Allium vineale, *Anthyllis vulneraria*, *Artemisia pontica*, *Iris pumila*, *Linaria genistifolia*, *Marrubium peregrinum*, *Muscari* spec. (Fruchtstände / verm. *M. neglecta* o. *M. tenuiflora*), *Quercus pubescens*, *Scabiosa ochroleuca*, *Seseli hippomarathrum*, *Stachys recta*, *Thesium linophyllum*, *Thymus kosteleckyanus*.

Soproner Berge

Astrantia minor, *Atropa bella-donna*, *Campanula persicifolia*, *Centaurium erythraea*, *Colchicum autumnale*, *Cyclamen purpurascens*, *Telekia speciosa*.

Salzlacken und Salzweiden auf  sterreichischer Seite

Artemisia maritima, *Aster tripolium* ssp. *pannonicum*, *Atriplex prostrata*, *Bolboschoenus maritimus*, *Centaurium littorale*, *Centaurium pulchellum*, *Chenopodium rubrum*, *Lepidium cortilagineum*, *Phragmites australis*, *Prunella laciniata*, *Puccinellia peisonis*, *Salicornia europaea*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Spergularia maritima*, *Suaeda maritima*, *Suaeda pannonica*, *Triglochin maritimum*.

Artenlisten der Funde von Heuschrecken (Saltatoria) und Libellen (Odonata) in ausgewählten Biotopen am Neusiedler See und Umgebung sowie der Donau-Niederung in Ungarn, Österreich und der Slowakei 1997 und 1998

von Rosmarie STEGLICH & Joachim M LLER

Das Exkursionsgebiet ist durch pontisch-mediterrane (Neusiedler See und Umgebung bis Donau-Niederung in südlicher Slowakei) und subalpine/alpine Elemente (Soproni-hegys g =  denburger Gebirge als  stlichster Alpenauslufer) geprägt, die besonderes Ziel der Studienreise waren.

In der Systematik folgen wir bei den Heuschrecken INGRISCH & K HLER (1998) und bei den Odonaten J DICKE (1992).

Mexiko-Puszta (mediterran) – 09.07.1998

Feuchtwiese im Nordosten des Neusiedler See's, mit Schilf- und dichtem Staudenbewuchs von Glatthafer.

Saltatoria:

Erwartungsgemäß überwiegen die hygrobionten und hygrophilen Arten.

Conocephalus discolor (hygrophil, l. thermophil), *Conocephalus dorsalis* (hygrobiont), *Mettioptera roesellii* (l. hygrophil), *Pholidoptera griseoptera* (thermophob), *Tetrix subulata* (det. ? Überprüfen – hygrophil), *Chorthippus albomarginatus* (meso-hygrophil), *Chorthippus montanus* (hygrobiont).

Odonata:

Lestes barbarus (thermophil), *Enallagma cyathigerum*, *Orthetrum cancellatum*, *Sympetrum sanguineum*, *Sympetrum vulgatum*.

u.a. spec.:

Luscinia svecica.

Soproni-hegys g ( denburger Gebirge) – 24.08.1997 und 07./13.07.1998:

Die östlichen Alpenauslufer weisen vielfältige Biotope auf, mit schattigen und sonnigen, xerophilen Standorten, wodurch mediterrane und alpine Elemente dicht benachbart vorkommen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Halophila - Mitteilungsblatt](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [38_1999](#)

Autor(en)/Author(s): Bank Christian

Artikel/Article: [Pflanzenaufnahmen am Neusiedler See 2-3](#)