

Serbia: Zaječar, Kopaonik (ADAMOVIČ), Vlačina (JOVANOVIČ, PETROVIČ, ADAMOVIČ).

Albania: Konjuka (MARIČ), Jezero Ljuboten (BIERBACH). Korab, prope Radomir (KÜMMERLE).

Macedonia (FRIVALDSZKY): Ghevgheli, mt. Porta (DIMONIE), Velez (JOVANOVIČ), Mavrova, mt. Koza, Vardar Quelle, Golesnica pl., mt. Pepelik, mt. Peristeri (BORNMÜLLER 5110, 5088, 5089, 2047).

Bulgaria: Osogovo, Indolo in Rhodope (URUMOV), Kalofer (REISER), Vitoša (PICHLER, VELÉNOVSKY), Štara pl. (REISER, ADAMOVIČ).

f. Grisebachii (PANTOCSEK) Soó.

Montenegro: Kom: Verusa (REISER), Kučki (JANCHEN). Bosnia: Koinsko polje (SCHILLER).

2. *O. caucasicus* Soó.

Pontus (C. KOCH). [Caucasus: Imeretia (MEDWEDJEW). Ossetia: Cholst (MARKOWITSCH), Dagon (MARKOWITSCH var. *Markowitschii*), prov. Batum, distr. Artwin: Sachra (WORONOW 320).] Armenia: Argyridagh (SINTENIS 6158—1894), Ciganadagh (SINTENIS 1440—1889 p. p.)

3. *O. Blyttii* Soó.

Jaemtland, Are, Enafors (SEGERSTRÖM), Oertersund (WARSDALL), Tofte, Dovrefjeld (BLYTT, AHLBERG), Lappmark, Torne, Vittangi (BERGFORS).

4. *O. impudicus* Cr.

Helvetia: Samaden (TÜRCKHEIM), St. Gotthard (LEONHARDT), Mt. Cenis (BREHMER herb.), Fassaner Alpen (BERNHARD).

Bavaria, Allgau: Oberstdorf (LOEW).

Austria: Salzburg: Krümmeler (HAYEK), Tirol: Leutasch-Bachen (KERNER). Lienz: Ainachtal (HAYEK), Klausen pr. Steinhaus (TREFFER), Gross Glockner (STEINBERG), Carinthia: Malborgethtal, Ranaltal (RESSMANN).

Florisztikai adatok.

Floristische Daten.

Irtá: }
Von: } **Scheffer József** (Pozsony).

Im folgenden gebe ich eine kurzgefasste Enumeration der interessanteren Pflanzen, die ich in der westlichen Slovakei gesammelt habe. Ein grosser Teil meiner Pflanzen ist Herrn Hofrat Á. von DEGEN zur Revision vorgelegen. Letztere Pflanzen sind mit einem * bezeichnet. Hofrat DEGEN möge für seine Mühe meinen aufrichtigen Dank entgegennehmen. Die historischen Komitatsgrenzen wurden durch den Zusatz von grossen Buchstaben

(B = Kom. Bars, N = Kom. Neutra, P = Kom. Pressburg, T = Kom. Trencsén) berücksichtigt.

Woodsia ilvensis (L.) R. BR., auf den Felsen genannt „Erdekov“ gegenüber der Ruine Kesselökö-Podhradj im Ptacsnik-Gebirge, reichlich (N). — *Dryopteris lonchitis* (L.) O. Ktze., ein Stock in einem aufgeforsteten Fichtenwalde auf dem Berge Javorina oberhalb Lubina, ca 900 m. (N).

Stipa „pennata“, auf Kalkfelsen oberhalb Felső-Vesztenic, ca 450 m. Am 7. VIII. 1920 fand ich nur mehr Blätter, so dass eine nähere Bestimmung nicht möglich war. — **Oryzopsis virescens* (TRIN.) BECK, in der Biela Hora bei Brezova und Jókő (Dobra Voda), dann in den Eichenwäldern der Kalkhügel bei Zavada (N). — **Aira capillaris* HOST, auf der Vajarska bei Nádasfő in den Kleinen Karpaten (P), auf dem Hügel Hradovička bei Nyitraszerdahely und Javor vrch bei Krenes (N). KNAPP (ZBG. 1865. 103.) erwähnt nur die *Avena caryophylla* WIGG., und nicht die *A. capillaris*, wie dies MOESZ (Bot. Közl. 1911. 179.) anführt. — **Ventenata dubia* (LEERS) F. SCHLITZ, an Wegen, auf Brachen ziemlich häufig bei Tavarnok, Bassóc und Nyitraszerdahely (N). — **Avenastrum pratense* (L.) JESS., auf dem Tribecs, auf Kalkhügeln bei Zavada. — *Pholiurus pannonicus* (HOST) TRIN., an salzigen Stellen bei Köpösd, Tótmegyer und Tardoskedd (N). — *Hordeum Gussonianum* PARL., mit der vorigen bei Tardoskedd (N).

Carex supina WAHLBG., an sonnigen Abhängen der Pleska bei Nyitra (N). — *C. nutans* Host, verbreitet im südlichen Kom. Neutra, so bei Tardoskedd, Jánosháza, Farkasd. — *C. divisa* HUDS., Dögöspuszta nächst Alsójattó, Tardoskedd (N).

**Tofieldia calyculata* (L.) WAHLBG., auf dem Vysoky Rokos (N). — **Allium ochroleucum* W. K., auf den Kalkfelsen des Vysoky Rokos (N), dann auf den Bergwiesen des Rokos gruppenweise c. 900—1000 m. (T). — **A. rotundum* L., Oszlány (B). — **Gagea bohemica* (ZAUSCHN.) R. et SCH., Tümlerberg bei Pressburg.

**Orchis hybrida (purpurea × militaris)* BOEN., am Südbhang des Thebner Kogels. — **O. Dietrichiana (ustulata × tridentata)* BOGENH., ebendasselbst. — **Anacamptis pyramidalis* (L.) RICH., Berg Vratne bei Jókő, Kalkhügel bei Brezova, Vysoky Rokos (N). — *Coeloglossum viride* (L.) HARTM., in einem Fraxinetum auf den Sokolske Skaly bei Temetvény, c. 500 m. (N). — **Helleborine microphylla* (EHRH.) SCHINZ et THELL., in schwächtigen *Quercus lanuginosa*-Beständen der Kalkhügel verbreitet: Brezova, Jókő, Podhradie nächst Nagytapolcsány, Alsóvesztenic (N), Oszlány (B). Bei Vežekény in einem Fichtenwald (N).

**Alnium ambigua (rotundifolia × incana)* BECK, am Donauufer zwischen Theben und Karldorf (P). — **Thesium alpinum*

L., Bergwiesen der Sokolské Skaly bei Temetvény, 500 m.; Vysokij Rokos (N).

Rumex stenophyllus LEDEB., auf nassen Brachfeldern im Salz-Terrain bei Tótmegyer und Tardoskedd; auf dem Eisenbahndamm bei Tavarnok, hier gewiss adventiv (N). (Revid. K. RECHINGER). — **Polygonum minus* HUDS., in Holzschlägen um Pressburg verbreitet, Wald „Luh“ bei Chinorany, Holzschläge bei Szádok (N). — *P. heterocarpum* (*convolvulus* × *dumetorum*) BECK, Horka bei Kovárc, Háj vrsek bei Szolcsány, Kozlica bei Krencs, nicht eben selten (N). — *Atriplex litorale* L., auf nassen Brachfeldern bei Tótmegyer (N). — *Camphorosma ovata* W. K., auf salzigen Triften bei Köpösd, Tardoskedd, Tótmegyer, Érsekujvár (N). — *Amarantus albus* L., auf der Eisenbahnstation von Somorfalú (5. VIII. 1923) und Érsekujvár (31. VIII. 1923) (N).

**Silene dichotoma* EHRH., in einem Luzernenfeld bei Tavarnok (N). — **Gypsophila arenaria* W. K., Velky Vrch bei Oszlány (B), auf sandigen, grasigen Abhängen, auf Kalkfelsen, massenhaft. Die Pflanze hat hier einen dicht verzweigten Wurzelstock mit kurzen Seitenzweigen, neben den blühenden Stengeln sind auch zahlreiche sterile Sprosse vorhanden, die Pflanze ist daher rasenbildend. Blütenstengel niedrig, 15—45 cm. hoch, Blütenstand wenig zusammengesetzt, dicht. Blätter auffallend schmallanzettlich, fast fadenförmig, 1, höchstens 2 mm. breit. Die Pflanze erinnert daher gewissermassen an die echte *G. fastigiata* L., ist aber von letzterer in der Beschaffenheit der Samenschale verschieden. *G. fastigiata* L. und *G. arenaria* W. et K. unterscheiden sich nach Herrn Hofrat DEGEN (in litt.) vor allem in der Form der Samenschalenpapillen. Die Testa der *G. fastigiata* L. (Suecia, Dalarne, Mova, Östnor; leg. SAMUELSSON) hat kurze, stumpfe Papillen, die breiter als lang sind, wogegen jene der *G. arenaria* W. K. lange, konische Papillen besitzt, deren Länge die Breite stets übertrifft, und die meist in eine ± lange, parallellkonturierte und am Ende abgestutzte Spitze auslaufen. Auf Grund dieses charakteristischen Merkmales gehört die mittelungarische und Oszlányer Pflanze, sowie die vom Marchfeld (Detreköcsütörtök, Lak-sárujfalú) und aus Mähren (Sokolowitz, leg. E. MÜLLER) zu *G. arenaria*, hingegen zeigen aus Polen stammende Exemplare (Jaworow, leg. WOŁOSZCZAK in KERNER Fl. exs. Austr.-Hung. No. 2049. I.) die Papillenform der schwedischen *G. fastigiata* L. — **Cerastium glomeratum* THUILL., bei St. Georgen (P) und auf dem Tribecs (N). — **Minuartia verna* (L.) HIERN., sehr häufig auf den Kalkhügeln der Biela Hora, so bei Brezova, Hradist, Jókő, Vittenc; viel seltener im Galgócer Gebirge bei Zavada (N). — **M. laricifolia* (L.) SCHINZ et THELL., Zavada, auf sterilen Kalkhügeln sowie im Gerölle, das sich am Fuss der Hügel ansammelt, c. 300—350 m.; sonnige Abhänge bei Alsóvesztenic, 230 m. (N). Hier handelt es sich nicht um den gewöhnlichen Fall einer in tie-

fer Lage gedeihenden Alpenpflanze, wo nämlich der herabgerückte Standort das gleiche lokale Klima besitzt, wie der Berggipfel. Wir sind gewohnt die steilen Wände der weit in die Hügelregion hinabreichenden Kalkschluchten mit Alpenpflanzen geschmückt vorzufinden. Der Standort der *M. laricifolia* bei Alsóvesztenic aber ist insofern bemerkenswert, als die Pflanze hier an einem warmen, dünnen, südlich exponierten Abhang inmitten einer Genossenschaft vorkommt, die sich zum grossen Teil aus wärme liebenden Typen, wie *Fumana vulgaris*, *Helianthemum canum*, *Silene Otites*, *Globularia Willkommii*, *Campanula sibirica*, zusammensetzt. Sie kommt auch am Vysoky Rokos vor.

Aconitum gracile RB. auf Bergwiesen des Réván oberhalb Gajdel (N) und auf dem Nasenstein (T) (revid. GÁYER). — **Anemone narcissiflora* L., auf dem Rokos c. 1000 m. (T). — **Pulsatilla slavica* REUSS., mit der vorigen. — *Ranunculus lateriflorus* D. C., Tardoskedd (N). — *Thalictrum foetidum* L., auf den Kalkfelsen des Velky Vrch bei Oszlány (B).

**Aethionema saxatile* (L.) R. BR., auf Kalkfelsen oberhalb Alsóvesztenic (N) samt seiner *f. banaticum* JANKA, selten. Der erste sichere Standort in den Westkarpaten. Die Angabe FÁBRY'S (Értesítvény a rimaszombati egyesült gimnázium V. tanévéreől, 1858. p. 7.), der die Pflanze unter dem Namen „kövér tarsóka (*Thlaspi* L.)“ aus der Umgebung von Rimaszombat (pokorágyszikla) angibt, ist wertlos. Wenn wir auch mit NEILREICH (Aufzählung 267.) annehmen, dass FÁBRY der ungarischen Nomenklatur von DRÓSZEGI und FAZEKAS gefolgt ist, können wir die Angabe nicht benutzen. Zwar entspricht im „Magyar Fűvészkönyv“ der genannten Autoren dem Namen „kövér tarsóka“ *Thlaspi saxatile*, die beigefügte Beschreibung aber (Schötchen rundlich, behaart; Stengelblätter pfeilförmig, wollig. zottig) stimmt mit den Eigenschaften des *Aethionema* nicht überein. — *Roripa Kernerii* MENYH., in einem Tümpel bei der Dynamitfabrik nächst Pressburg (P). — **R. armoracioides (austriaca × silvestris)* ČEL., Chinorany (N). — **Hirschfeldia nasturtiifolia* (POIR.) FRITSCH, auf Brachen beim Schwarzwasser-Meierhof nächst St. Georgen. (P). — **Draba lasiocarpa* ROCH., kommt auch auf den das Inovec Gebirge von SO einsäumenden Kalkhügeln bei Zavada vor (N). — **Biscutella laevigata* L., in einer sich der *B. alpestris* W. K. nähernden Form am Vysoky Rokos (N).

Spiraea media SCHM., dichtes Gestrüpp bildend unter den Quarzittfelsen „Szt Király“ am Fuss des Zobor bei Neutra (N). — **Cotoneaster tomentosa* LINDL., Vysoky Rokos (N). — **Crataegus kyrtostyla* FINGH., Südabhang des Thebner Kogels (P). — **Ame-lanchier ovalis* MED., auf der Spitze des Vysoky Rokos häufig. — **Rubus saxatilis* L., Vysoky Rokos (N). — **Potentilla subrubens (arenaria × rubens)* BOBB., auf einer Waldwiese oberhalb Hidegkut (Dubravka), an dem rot markierten Weg (P). — **P. vindo-*

bonensis ZIMM., an grasigen Stellen auf dem Hügel Hájek bei Szakolca (N). — **P. Wiemanniana* GÜNTH. et SCHUMM., auf dem Eisenbahndamm zwischen Szakolca und Holics (N).

Trigonella monspeliaca L., offene Stellen der Donauau „Spiegelhagen“ bei Pressburg (P); trockene Weiden bei Érsekujvár; Hügel bei Hradist (N) und Oszlány (B). — *Trifolium parviflorum* EHRH., an einem lehmigen Abhang unter den Zoborer Weingärten bei Neutra, auf Weiden bei Tardoskedd (N), bei Horvát-Gurab nächst der Horvatovskyschen Mühle (P). — **T. striatum* L., ein ständiger Begleiter der vorigen Art, ferner bei Pressburg, am Emery-Weg. — **Melilotus macrorrhizus* (W. K.) PERS., im Eisenbahngraben bei Chinorany (N). — **Coronilla coronata* L., Bergwiesen des Rokos, selten (T). — **Hippocrepis comosa* L., Detrekővárja (P), Alsóvesztenic (N), Oszlány (B), Bajmóc (N).

Geranium lucidum L., Berg Vratne bei Jókő (N). — **Polygala amara* L., Kalkhügel bei Brezova (N). — **Euphorbia polychroma* KERN., zwischen Theben und Karldorf (P); auf den Sokolské Skaly bei Temetvény; Vrez vrch bei Krenacs; Vysoky Rokos (N). — *E. pseudo-esula* (*esula* × *cyparissias*) SCHUR, Waag-Inseln bei Vágujhely (N) (det. RECHINGER). — **Althaea pallida* W. K., Oszlány (B). — **Helianthemum canum* (L.) BAUMG., auf sonnigen Abhängen bei Detrekővárja (P), Brezova, Hradist, Alsóvesztenic (N). — **H. nummularium* (L.) DUN., Hügel bei Luka bis zur Ruine Temetvény (N). — **Fumana vulgaris* SPACH, Kalkhügel bei Brezova, Hradist, Zavada, Podhradie nächst Nagytapolcsány, Alsóvesztenic (N) und Oszlány (B). — *Epilobium lanceolatum* SEB. et M., in der Hammerschmiede sowie bei dem Jägerhaus Stampfer nächst Pressburg (P), bei Jókő, im Inovec Gebirge bei Biela Bukovina, auf dem Hügel Horka bei Kovárc und auf der Zsibrice bei Zsérc (N). — *Circaea intermedia* EHRH., im Propadle-Tal der Kleinen Karpaten nördlich von Košarisko (P); im Ptacsnik Gebirge bei Kesselőkő-Podhradj (N).

**Hacquetia epipactis* (SCOP.) D. C., Wälder des Rokos Gebirges (N); Velky Vrch bei Oszlány (B). — *Apium repens* (JACQ.) RCHB., in der Schütt: an einer Lache bei Dunaszerdahely reichlich (P). — *Peucedanum carvifolia* (CR.) VILL., an buschigen Stellen bei Kamenec (B). — *Laserpitium prutenicum* L., im Adamower Wald bei Egbell (N). — **L. archangelica* WULF., am Westabhang des Réván bei Gajdel (N, T).

Blackstonia serotina (KOCH) BECK, in der Schütt: in einer Schottergrube bei Nyék (P). — **Cuscuta lupuliformis* KROK., auf Weidensträuchen bei Chinorany (N). — **Cynoglossum germanicum* JACQ., in Buchenwäldern am Tribecs (N). — **Symphytum Zahlbruckneri* (*tuberosum* × *officinale*) BECK, im Walde Stampfer bei Pressburg in der Gesellschaft von *S. tuberosum* L. (P).

Teucrium scorodonia L., wächst im Neutraer Komitate an folgenden Standorten: Vrez Vrch und Kozlica bei Szádok, Háj vrsek

bei Szolcsány, Hradovička bei Nyitraszerdahely. — **Satureia alpina* (L.) SCHEELE, hat ihre Standorte im Neutraer Komitat in auffallend tiefen Lagen, so bei Brezova und Hradist c. 400 m.; bei Podhradie nächst Nagytapolcsány 600 m.; bei Temetvény 450—650 m.; auch auf dem Vysoky Rokos (N.). — *S. mixta* (*acinos* × *alpina*) AUSSERD., bei Gajdel (N.). — **Verbascum Bastardi* (*thapsiforma* × *blattaria*) ROEM. et SCHULT., Tavarnok (N.). — **V. carinthiacum* (*thapsiforme* × *austriacum*) FRITSCH, bei der Neuen Mühle nächst Teszár (N.). — **Scrophularia vernalis* L., Nordabhang des Thebner Kogels (P); Tribecs (N).

Plantago maritima L., auf trockenen Heiden, salzigen Triften bei Köpösd, Tardoskedd, Érsekujvár; im Geröll nächst einem Kalksteinbruch bei Divék-Jeskófalú im Bellanka-Tal (N.). — *P. tenuiflora* W. K., massenhaft bei Tardoskedd (N.). — **Asperula tinctoria* L., in lichten Eichenwäldern bei Detrekőváralja (P); auf dem Vysoky Rokos. — **Galium pedemontanum* ALL., Hradovička bei Nyitraszerdahely, Tribecs (N.). — *Scabiosa lucida* VILL., Vysoky Rokos (N.). — **Campanula pseudolanceolata* PANT., auf den grasigen Kalkfelsen des Nasensteins (T).

**Inula ensifolia* L., auf dem Rokos (T); bei Alsóvesztenic (N) und Oszlány (B). — **I. hirta* L., in Waldwiesen bei Alsóvesztenic und Gajdel (N). — *Achillea scabra* HOST, auf Wiesen bei Chinorany. — **A. Neilreichii* KERN., an sonnigen Abhängen bei Kisugróc und Oszlány (B). — **Erechthites hieracifolius* (L.) RAF., Tavarnok (27. VIII. 1918), Háj visek bei Szolcsány (11. VIII. 1922) (N). — **Carlina longifolia* RB., Vysoky Rokos (N). — **Arctium lappa* × *tomentosum* und **A. lappa* × *minus*, bei Tavarnok (N). — **A. nemorosum* LEJ., in Holzschlägen auf dem Marhat bei Vezekény (N). — **Carduus glaucus* BAUMG., auf den Sokolske Skaly bei Temetvény c. 670 m.; auf dem Vysoky Rokos (N) und Rokos (T). — **Cirsium erisithales* (JACQ.) SCOP., Vysoky Rokos. — **C. Linkianum* (*erisithales* × *pannonicum*) LÖHR, auf der Wiese des Réván (N). — **Centaurea solstitialis* L., in einem Luzernenfelde bei Tavarnok (N). — *Lactuca perennis* L., auf den Sokolske Skaly bei Temetvény (N). KELLER's Angabe (ÖBZ. 1864. 284.) wird hiermit bestätigt. — *Thrinicia taraxacoides* (NILL.) GAUD., in einem Salicetum bei Alsónyárasd; an der Strasse zwischen Dunaszerdahely und Ollé-Tejed (P). — **Leontodon incanus* (L.) SCHERK., Detrekőváralja (P), Brezova, Zavada, Vysoky Rokos (N). — **Scorzonera austriaca* WILLD., am felsigen Abhang des Velky Vrch bei Oszlány (B). — **Taraxacum bessarabicum* (HORNEM.) HAND.-MAZZ., auf Wiesen an der Neutra bei Darázs; an salzigen Stellen bei Köpösd und Tardoskedd (N). — *Hieracium bupleuroides* GMEL., Vysoky Rokos (N).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Scheffer Josef

Artikel/Article: [Floristische Daten 277-282](#)