QK321.4

.P7

Procopianu-Procopovici, A

Floristisches aus den Gebirgen
der Bukowina

QK321.4

.P7

Floristisches aus den Gebirgen der Bukowina.

Von

A. Procopianu-Procopovici.

(Vorgelegt in der Versammlung am 8. Jänner 1890.)

Weil die vollständige Bearbeitung des heuer auf meinen botanischen Excursionen gesammelten Materials und eine Veröffentlichung aller dabei gewonnenen Beobachtungen nicht so bald statt haben kann, so erlaube ich mir im Folgenden Bemerkungen nur an etliche auserwählte Pflanzen aus dem höheren Vorgebirge und aus der subalpinen Region der Bukowina anzuknüpfen, welche insofern ein besonderes Interesse darbieten, als darin für das Gebiet neue, beziehungsweise zweifelhafte Fundorte oder Pflanzen allein Berücksichtigung fanden.

Für das Gebiet neue Pflanzen sind mit einem * bezeichnet.

Mit ! werden Fundortsangaben bestätigt.

* *Phleum Micheli* All. Kommt bloss auf einer subalpinen Wiese am Rareu: Curmătura, ca. 1550 m hoch, vor.

Carex atrata L. Auf subalpinen Wiesen am Rareu und Todirescu, ferner am Zapul.

* *Carex tristis* M. B. Mit der vorigen vergesellschaftet am Rareu und Todirescu beobachtet.

Allium fallax Don. Hier und da auf Kalk; am Rareu und Suhard, sowie auf Piatra-Cibou.

Allium Victorialis L. Kommt am Rareu! (Herbich, Flora der Bukowina, S. 73), aber auch am Suhard vor.

* *Muscari transsilvanicum* Schur. Nur auf den subalpinen Wiesen des Rareu und Todirescu.

Salix pentandra L. (von Herbich in der Einleitung zur Flora der Bukowina, S. 4 ohne Fundortangabe verzeichnet) und *Pinus uliginosa* Neum. kommen auf den Torfmooren bei Dorna-Vatra! und Dorna-Cändreni! (nach Porcius, Flora distr. Năsăud. in Zeitschr. Transilvania, 1881, S. 116, resp. S. 117), ferner auch bei Poiana-Stampej vor.

Betula pubescens Ehrh. Ebenfalls auf den Torfmooren bei Dorna-Vatra und Poiana-Stampej.

Thesium alpinum L. Auf Wiesen in Gesellschaft von *Arnica montana* und *Vaccineen* stellenweise nicht selten; am Rareu! (Herbich, l. c., S. 131), Todirescu, auf der Fluturica, am Suhard und Rune bei Vatra-Dornei.

* *Orobancha transsilvanica* Porcius (l. c., 1881, S. 121). Zumeist auf *Thymus* in der subalpinen und oberen Bergregion zerstreut; am Zapul, Jedul, Lucaci, Dorna: Rune.

* *Rhinanthus alpinus* Baumg. In der subalpinen Region am Zapul und Suhard.

- Pedicularis exaltata* Bess. * var. *carpatica* Porcius. Auf subalpinen Wiesen am Rareu! (Herbich, l. c., S. 276; vgl. Knapp, Pfl. Gal. u. d. Bukow., S. 233 und Porcius, l. c., 1881, S. 121) und Todirescu, sowie am Zapul und Jedul.
- Eritrichium villosum* Bunge kommt ausser auf der Kalkalpe Pietrile-Doamnei! (Herbich, l. c., S. 252) auch am Rareu und Todirescu vor, aber überall nur auf Felsen.
- * *Myosotis alpestris* Schmidt. In der subalpinen Region auf Wiesen; am Todirescu, Rareu und Pietrile-Doamnei.
- Pulmonaria rubra* Schott. Im Krummholze am Rareu und Todirescu.
- * *Gentiana caucasica* M. B. Ist auf sonnigen Wiesen im höheren Vorgebirge und in der subalpinen Region allgemein verbreitet.
- Gentiana excisa* Presl. und nicht *Gentiana acaulis* L. (vgl. Knapp, l. c., S. 187, 188) kommt auf der Fluturica (Bauer exs.), am Rareu und Todirescu vor.
- Campanula abietina* Gr. et Sch. Im Krummholze nicht selten; am Giunaleu! (Herbich, l. c., S. 200), D. Sapei (nicht Sapih), Rareu, Zapul, Jedul, Fara-oane und Lucaci: Bătea-mare.
- Aster alpinus* L. Auf subalpinen Kalkfelsen, nur am Todirescu, Rareu und Pietrile-Doamnei (Herbich, l. c., S. 143).
- Anthemis tenuifolia* Schur. Kommt auf Pietrile-Doamnei! (Herbich, l. c., S. 157), aber auch am Rareu: Părete, in nördlicher Exposition vor.
- * *Tephrosia microrrhiza* Schur = *Cineraria longifolia* Jacq. β. *sulphurea* Baumgt. Im Krummholze am Rareu und Todirescu selten.
- * *Cirsium decussatum* Janka. Ruderal um Semnhütten und am Wege; am Oușor, Todirescu und Rareu.
- Centaurea montana* L. Auf sonnigen Wiesen, mit Vorliebe auf Kalk; am Rareu und Todirescu, bei Ciocănesci und Cărlibaba, auf der Fluturica, am Jedul und Zapul.
- Crepis Jacquinii* Tausch. Auf Kalkfelsen der subalpinen Region; nicht nur auf Pietrile-Doamnei! (Herbich, l. c., S. 191), sondern auch am Rareu, Todirescu und Zapul.
- * *Galium aristatum* L. In trockeneren Wäldern der Vorgebirgsregion überall. (Steigt auf der Nordseite von Pietrile-Doamnei bis ca. 1575 m hinauf.)
Galium silvaticum L. (Knapp, l. c., S. 179 und Herbich, l. c., S. 209) kommt bei uns — wenigstens im Vorgebirge — nirgends vor.
- Sedum glaucum* W. K. Auf Kalkfelsen und im Kalkschutt im oberen Vorgebirge und in der subalpinen Region; am Zapul! bei Cărlibaba! (Herbich, l. c., S. 312), auf der Fluturica! (Bauer exs.), Ciocănesci und Pojorita.
- Rubus saxatilis* L. Im Krummholze am Rareu, selten, 1600 m.
- * *Geranium alpestre* Schur. Auf subalpinen Wiesen auf Pietrile-Doamnei!, am Rareu! (Herbich, l. c., S. 411, unter *Geranium silvaticum* L.; vgl. Porcius, l. c., 1882, S. 17) und Todirescu, ferner am Jedul.
- Hypericum alpinum* W. K. Am Rareu im Krummholze, selten, 1600 m.
- Erysimum Wittmanii* Zaw. Auf Kalkfelsen und im Kalkschutt am Piatra-Cibou!, Jedul! (Herbich exs., Knapp, l. c., S. 307) und Zapul, bei Cărlibaba und Ciocănesci, auf Pietrile-Doamnei! (Herbich exs., s. O.), am Rareu! (Zawadzki, Enumeratio, p. 30, nach Knapp, l. c.) und Todirescu.
- * *Aquilegia glandulosa* Fisch. Auf sonnigen Wiesen der subalpinen Region; am Rareu und Todirescu, auf der Fluturica. (Vgl. Herbich, l. c., S. 332 und Knapp, l. c., S. 293.)

New York Botanical Garden Library

QK 321.4 .P7
Procopianu-Procopov/Floristisches aus de gen

3 5185 00109 5726