

Celsia roripifolia Halacsy. In lapidosis calidis prope Peštera et Elidere. Floret Majo, Junio.

Verbascum nobile Vel. In collibus siccis inter Tatar Pazardžik et Peštera.

Cyclamen coum Mill. In silvaticis ad vicum Esenč prope Razgrad. Floret primo vere.

Asplenium Germanicum Weiss. In rupestribus graniticis m. Vitoša.

Sofia, 23. Februar 1906.

Hieracium Ruppertianum Zahn nov. sp.

Von K. H. Zahn (Karlsruhe).

Intermedium inter *H. laevigatum* Willd. et *H. Vogesiacum* Mougeot. Caulis c. 36 cm altus gracilis substriatus parcepilosus inferne violaceus superne parcissime floccosus et glandulis minutissimis solitariis obtectus, aphyllopodus. Folia radicalia florendi tempore emarcida, caulina 19—12 lanceolata, inferiora ad 16 cm longa et 2 cm lata in petiolum alatum longe sensimque attenuata breviter acuminata acuta subplicata denticulata v. basin versus subdentata, reliqua cito decrescentia utrinque attenuata sessilia acutiora apice saepe curvato-plicata, superiora acutissima basi lata sessilia; omnia subolivaceo-viridia supra glabra subglaucescentia paene lucida, subtus paulo pallidiora pilis rigidiusculis subpilosa, in margine pilis rigidis 2—4 mm longis more *H. Schmidtii* subdensius obsita, in nervo dorsali basin versus more *H. Vogesiaci* densius pilosa (3—5 mm), in margine nervoque dorsali basin versus glandulis solitariis minutissimis (ut in *H. Vogesiaco*) adspersa.¹⁾ Inflorescentia ut in *H. laevigato* paniculata, acodium 10 mm longum, rami primarii c. 5 subremoti oblique erecti apice 2(—3) cephalii, infimi saepe haud evoluti, capitula 6(—12). Involucrum c. 10 mm longum ovatum, squamae imbricatae subangustae acuminatae obtusiusculae v. acutiusculae apice subbarbulatae, exteriores fere nigrae, interiores dorso obscurae margine pallide virides, omnes pilis basi atris brevibus (0,5 mm) modice numerosis, glandulis minutis subnumerosis et (praecipue in margine) floccis sparsis obtectae. Bractee 2—3 obscurae subulatae subconspicuae. Pedunculi multiflocci, pilis brevibus sparsis vel interdum subnumerosis glandulisque minutis subnumerosis praediti. Ligulae saturate luteae apice epilosae haud ciliatae, stylus luteus, achaenia brunea, matura atro-brunea?

Hab. In Vogesis: Hoheneck versus Spitzköpfe 1300 m (leg. 19.VII.1904 Ruppert).

Die Pflanze gleicht einem *H. laevigatum*, dessen untere Stengelblätter stark verlängert und in einen langen stielartigen Basalteil verschmälert sind, auch der Kopfstand ist der des *H. laevigatum*. Die olivengrünen Blätter mit der steiflichen Behaarung des *H. Schmidtii*, die feinen Drüsen am Rückennerv derselben, die Behaarung und feine Bedrüsung der Hüllblätter etc. erinnern an *Vogesiacum*. Im übrigen ist die Pflanze auch einem *H. saxifragum* Fries mit mehrblättrigem Stengel sehr ähnlich. Einstweilen glauben wir der Pflanze jedoch die Formel *laevigatum* > *Vogesiacum* zuschreiben zu sollen, weil sie sich weder mit den vielen uns bekannt gewordenen Formen des *H. saxifragum* Fries = *vulgatum* — *Schmidtii*, noch mit *H. calocymum* Zahn = *laevigatum* — *vulgatum* — *Schmidtii*, noch mit *Norvegicum* Fries = *laevigatum* — *Schmidtii* identifizieren lässt.

Ich benenne diese neue *Hieracien*-Zwischenart nach deren Entdecker, Herrn Apotheker Jos. Ruppert in Dirmingen (Bez. Trier).

¹⁾ Bei 20 facher Lupenvergrößerung gut zu sehen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [12_1906](#)

Autor(en)/Author(s): Zahn Hermann

Artikel/Article: [Hieracium Ruppertianum Zahn nov. sp. 59](#)