

VIII.

Orchis refupinata.

Im Julius 1791. fand ich bey einem botanischen Spaziergange eine ganz befondere Knabenkraut-Art, welche ihrer eignen Bildung halber eine ganz neue Art zu seyn schien, weil sie sich auch in keinem Systeme unterbringen liefs. Sie stand ganz einzeln an dem Fusse eines mit Fichten bepflanzten Hügels bey Roda. Ich beschrieb sie sogleich folgender Maßen:

Die Wurzel ist eine handförmige feste Zwiebel, wie die des gefleckten Knabenkrauts, und mit einer Menge kleiner, runder, langer, fleischigter Würzelchen versehen *).

Aus dieser steigt ein ganz einfacher, 1 Schuh hoher, mit vielen Blättern versehener Stengel empor. Der Stengel und Zwiebeln stehen mehrere beyfammen **).

Unten umfassen den Stengel mehrere, sehr lange, kahnförmige, allmählig sich verschmälernde, doch fast gleich breite, stumpfe Blätter, und stehen sehr gedrängt neben einander. Die obern Blätter aber sind sehr kurz, fast schuppenförmig ***).

Der Stengel endigt sich in eine 3 Zoll lange, eyförmige Achse, an welcher die Blumen außerordentlich gedrängt stehen †).

An der Basis jeder Blume stehet ein eyförmiges, scharf zugespitztes Aferblatt, das kaum etwas länger ist, als der Fruchtknoten ††).

Die umgekehrt stehende Blumenkrone ist 5blättrig, die 2 untern Blumenblätter stehen sehr stark offen; die 3 obern legen sich gegen einander zusammen, die 2 innern von diesen sind schmaler, das äußere, welches diese bedeckt, ist breiter. Der mittlere Lappen der 3lappigten untern Lippe ist zurückgeschla-

*) Rad. bulbis pulmatis, radiculis teretibus carnosis.

**) Caulis pedalis, simplicissimus, foliosus; Caules et bulbi aggregati.

***) Folia inferiora vaginantia, oblonga, canaliculata, sensim angustiora, fere linearis, obtusa, conferta; superiora brevia squamiformia.

†) Flores spicati confertissimi; spica ovata, palmaris.

††) Bractee ovatae, acuminatae, germine vix longiores.

geschlagen; das haarförmige Horn des Honigbehältnisses ist noch einmal so lang, als der Fruchtknoten. Die Farbe der Krone fällt ins rothe, und die Blumen riechen sehr angenehm. Die Blumen sind so herumgedreht, daß die Unterlippe nach dem Himmel, die 3 obern sich an einander anlegenden Blätter nach der Erde hin gerichtet sind *).

Bemerkung. Diese Knabenkrautart unterscheidet sich von der ihr ähnlichen *Orchis Conopsea* durch folgendes:

- 1) die umgekehrte Blumenkrone.
- 2) das obere mittlere Blumenblatt, welches die andern beyden bedeckt, ist breiter, als jedes von diesen.
- 3) die Blumen stehen an der Aehre so außerordentlich gedrängt, daß sie einander decken.
- 4) der mittlere Lappen der Unterlippe ist zurückgebogen **).

Daher läßt sich für diese neue Knabenkraut - Art folgendermaßen der charakteristische Unterschied von allen andern Arten bestimmen: Knabenkraut mit handförmigen Zwiebeln; einem haarförmigen Horn des Honigbehältnisses, das länger ist als der Fruchtknoten; einer klappigen Unterlippe, deren mittlerer Lappen zurückgebogen ist. ***).

Diese Pflanze ist ein perennirendes Gewächs, blühet im Julius, wächst an trocknen Hügeln ****).

*) *Corolla* reflexinata, pentapetala; petalis duobus inferioribus patentissimis; superioribus tribus conniventibus, binis horum interioribus angustioribus, exterioribus istos regente latiore; labium inferius globum, lacinia intermedia reflexa; cornu setaceo germine duplo latiore; colore rubro, odore suaveolente.

**) *Observ.* Differt ab *Orchide Conopsea*, cui similis: 1) corolla reflexinata, 2) petalo supremo intermediis latiore, illos tegente, 3) floribus in spica confertissimis, 4) lacinia labii intermedia reflexa.

**) *Character specificus.*

O. bulbis palmatis; nectarii cornu setaceo, germ. long.; coroll. reflexinata, labium globum, lacinia intermedia reflexa.

****) 2. Floret Julio ad rad. coll.

Annot. An eadem cum *Orchide Suaveolente* spica ovata, floribus semifupinatis, nectarii labio femiovato, bidentato, foliis linearibus, Villarf. fl. delph. 2. p. 38. t. I. f. I.?

Dr. Naumburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für die Botanik](#)

Jahr/Year: 1801

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Naumburg

Artikel/Article: [Orchis refupinata 238-239](#)