Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Odontites*.

Von Cand. phil. Josef Hoffmann (Prag).

(Mit 2 Tafeln.)

(Fortsetzung.)¹⁾

Synonyme: Döll Flora von Baden II. S. 710 (1859). — *Odontites vulgaris* Mönch Method. S. 439 (1794). — *Euphrasia Odontites* β Willd. Spec. plant. Tom. III. p. 194 (1800). — *Euphrasia Odontites* β *verna* Persoon Synops. plant. II. p. 150 (1807). — *Odontites rubra* α *vulgaris* Beck Flora von Niederösterreich S. 1063 (1893). — *Odontites rubra* α *verna* Cosson et Germain flor. d. env. d. Paris 2. ed. p. 372 (1861). — *Bartsia verna* Reichenb. Icon. flor. Germ. et Helv. XX. tab. 107 (1862). — *Odontites verna* Reichenb. Flora Germ. exc. p. 359 (1830/32). — Nyman Sylloge p. 126 (1854/55). — *Odontites Odontites* Wettst. in Engler und Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV. 36. S. 102 (1892). z. Th. — *Euphrasia Odontites* excl. b. Garcke Excurs. Flora. 17. Aufl. S. 457 (1895).

Exsiccaten: Billot Flora exs. Nr. 63. — Reichenb. exs. Nr. 750. — Reverchon Plantes d'Espagne 1893 Nr. 870. — Soc. Rochelaise 1888 Nr. 2446.

Blütezeit: Mai bis Anfang August.

Standorte: Aecker und Felder, seltener in der Nachbarschaft solcher auf Wiesen.

Verbreitung: Scandinavien (mit Ausnahme des nördlicheren). Deutsches Reich. England. Belgien. Nord-, Mittel- und Ostfrankreich. Spanien, Schweiz. Oesterreich-Ungarn. Oberitalien. Mittel- und Südrussland. Finnland.

Ich sah Exemplare von folgenden Standorten:

Schweden: Blekinge (N. J. Andersson).

Deutsches Reich: Ob.-Schlesien, Falkenberg (J. Plope). — Holstein (Roth). — Holstein, Lütjenburg (Roth).

Oesterreich-Ungarn:

Böhmen, ohne nähere Standortsangabe (Schmidt), Bestin (F. Schwarzel), Hlubočep b. Prag (Freyn), Radotin (Wettstein). — Galizien: Tarnow (Herbich). — Mähren, ohne nähere Standortsangabe (Presl). — Niederösterreich: Wiener-Neustadt (Sonklar), Hütteldorf b. Wien (J. Kerner), Neulengbach (Wettstein). — Oberösterreich: Aistersheim (Keck). — Ungarn: Pónász (A. Kerner), Csepelinsel (Tauscher), Neudorf (Ujfalú) (Tauscher), Rödlschlag b. Bernstein (Waisbecker). — Steier-

¹⁾ Vgl. Nr. 4, S. 114.

mark: Gleichenberg (Waisbecker). — Tirol: Stubeithal, Neustift (Sarntheim), Igls (A. Kerner). — Kärnten: Klagenfurt (Jabornegg). — Bosnien: Travnik (Brandis).

Frankreich: Haute Garonne „Miquelis“ (lg?), Mur de Barez (Jordan), Chambery (Huguenin), Sarthe, Saint Mamers (Rechin).

Spanien: Sierra Nevada (Willkomm)¹⁾, Sierra de Valaclocha (Reverchon).

Russland: Gouvernement Petrokowsky, Czestochowy (Karo).

Italien: In Italia boreali (Meyer).

O. verna ist eine viel verkannte Pflanze; ihre Beobachtung durch einzelne Botaniker und die Nichtwiedererkennung durch andere hat wesentlich zur Verwirrung beigetragen, welche über die Arten der Gattung gegenwärtig herrscht.

Sie steht der *O. serotina* und *O. canescens* sehr nahe und unterscheidet sich von beiden durch die dünnen, durchscheinenden Blätter, durch den weniger verzweigten Stengel, die aufrecht abstehenden und nicht spreizenden Aeste, deren oberste in der Regel direct unter den untersten Bracteen (d. h. zwischen dem obersten Aeste und dem untersten Deckblatte sind keine Laubblätter eingeschaltet) stehen, durch die längeren Bracteen und den nach dem Abblühen bedeutend vergrösserten Kelch. *O. verna* ist stets schon abgeblüht oder dem Abblühen nahe, wenn die beiden anderen Arten ihre Blüten öffnen.

Mit *O. litoralis* stimmt *O. verna* im Habitus überein, die Unterschiede wurden bei Besprechung dieser angegeben.

Was die Nomenclatur der Pflanze anbelangt, so war ich bestrebt, den ältesten zweifellosen Namen in Anwendung zu bringen. Als solcher erscheint mir *Euphrasia verna* Bellardi; der Gilibert'sche Name *O. rubra* Gilib. Flor. Lituan. inch. I. p. 126 (1781) wäre wohl älter, doch konnte ich unmöglich zur Ueberzeugung gelangen, dass mit diesem Namen gerade die hier in Rede stehende Pflanze gemeint ist. Die von Waisbecker in der Oest. bot. Zeitschr. 1897 S. 6 beschriebene *O. rubra* var. *macrocarpa* ist nach Exemplaren, welche der Autor an Prof. v. Wettstein sandte, eine in der That sehr auffallende, etwas an *O. litoralis* erinnernde Form von *O. verna*, doch möchte ich sie von dieser nicht trennen.

3. *Odontites serotina*. Lam. Flor. franc. I. Ed. Tom. II. p. 350 (1778) sub *Euphrasia*. — Reichenb. Flor. Germ. excurs. p. 359 (1830/32).

Diagnose: ☉ Stengel aufrecht oder am Grunde aufsteigend, 24—55 cm hoch, stets und stark verzweigt. Aeste abstehend spreizend und nach aufwärts gebogen, gewöhnlich schon im unteren Theil des Stengels auftretend; Stengel und Aeste anliegend behaart. Stengelblätter kürzer als die Internodien, oft auffallend kurz; lanzettlich, gesägt-gekerbt, auf jeder

¹⁾ Sehr fraglich, da das Exemplar auf einem Bogen mit einem einer zweiten Species lag.

Seite mit 3—5 Zähnen, allmählig in die Spitze ausgezogen, anliegend behaart, zur Blütezeit meist fehlend, 10—22 mm lang. Zwischen der obersten Verzweigung und dem ersten Deckblatt sind gewöhnlich 1—5 Stengelblätter eingeschaltet. Bracteen den Stengelblättern ähnlich, lancettlich, gesägt-gekerbt, am Grunde eirund, kürzer oder höchstens so lang als die Blüte. Blüten in einseitwendigen Trauben mit 1 bis 2 mm langen Stielen. Kelch und Corolle anliegend kurz behaart. Kelch nach dem Abblühen etwas vergrössert, mit dreieckigen, spitzen Zähnen, kürzer als die Kelchröhre. Corolle 7 bis 12 mm, purpurn, selten weiss gefärbt. Kapsel eiförmig, nicht ausgerandet, kürzer oder ebenso lang als der Kelch.

Abbildungen: ? Dietr. Flor. Boruss. Taf. 79. — Reichenb. Icon. flor. Germ. et Helv. 20. Bd. tab. MDCCXXVII. Fig. I. 1—10. — Taf. III. Fig. 3.

Synonyme: *Euphrasia Odontites* L. Spec. plant. ed. 1. p. 604 (1753) pr. p. — Koch in Röhl. Deutschlands Flora. IV. S. 352 (1833) z. Th. — Koch Synopsis Flor. Germ. ed. 1. p. 547 (1836) pr. p. — Neilreich Flora von Niederösterreich S. 564 (1859) z. Th. — Buchenau Flora der nordwestdeutschen Tiefebene S. 454 (1894) z. Th.

Euphrasia Odontites b. serotina Gareke Excurs.-Flora 17. Aufl. S. 458 (1895). — Ascherson Flora von Brandenburg S. 489 (1864). — Kirchner Flora von Stuttgart S. 601 (1888). — Potonie Illustr. Flora von Deutschland S. 455 (1889).

Euphrasia divergens Jord. in F. Schultz Arch. flor. fr. et Allem. p. 191.

Euphrasia Odontites excl. β Willd. Spec. plant. Tom. III. p. 194 (1800). — Persoon Synopsis plant. II. p. 150 (1807).

Odontites rubra β *serotina* Prantl Excurs.-Flora f. Bayern. 2. Aufl. S. 430 (1884). — Beck Flora von Niederösterreich S. 1063 (1893). — Cosson et Germain Flor. d. env. d. Paris. 2. éd. p. (372) 1861.

Odontites rubra Lange Handbuch i. d. Danske Flora p. 421 (1856—59).

Euphrasia serotina Gremli Excurs.-Flora f. d. Schweiz. 8. Aufl. S. 317 (1896). — Döll Flora von Baden II. S. 710 (1859).

Bartsia Odontites Host Flora Austriaca II. p. 183 (1831) pr. p. — Rehb. fil. Icon. flor. Germ. et Helv. Tom. XX. Taf. 106.

Odontites Odontites Wettstein in Engler und Prantl Natürl. Pflanzenfam. IV. 3 b. S. 102 (1892) pr. p.

Odontites serotina Nyman Sylloge p. 127 (1854/55). — Reichenb. Flora excurs. p. 359 (1830/32) exclus. var. β . — Koch Synopsis flor. Germ. et Helv. ed. 2. p. 629 (1844) pr. p. — Karsten Deutsche Flora S. 939 (1880/83). — ? Simonkai Enum. florae Transsilyv. p. 433 (1886).

Euphrasia carnea Gandoger in sched.

Euphrasia Odontites β *angustifolia* Cosson et Germain
Flor. d. env. d. Paris I. p. 303 (1845).

Exsiccaten: Magnier Flora selecta exsiccata Nr. 634; Flora selecta exs. Nr. 2265; Flora selecta exs. Nr. 3075; Flora selecta exs. Nr. 3076. — E. Reverchon Plantes d'Espagne Nr. 799. — Schultz Herb. norm. Cent. 6 Nr. 535. — Billot Exsicc. Nr. 603. — Baenitz Herb. Europ. Nr. 3004. — M. Gandoger Flor. Gall. exsicc. Nr. 403.

Blütezeit: August—October.

Standorte: An steinig. trockenen Stellen, auf schlechten Wiesen, Brachfeldern, sandigen Plätzen u. dgl.

Verbreitung: Dieselbe wie *O. verna*! — Ich sah Exemplare von folgenden Standorten:

Finnland: Helsingfors (Hult).

Niederlande: Utrecht (K. v. Tuinen).

Belgien: Tirlemont (Lindemann).

England: Suffolk Barningham (Linton). — Roadside, Willaston (Lewis).

Deutschland: Prov. Schlesien, Striegau (Zimmermann), Schweidnitz (Peck), Breslau, Rosenthal (Uechtritz), Falkenberg (lg?). — Schleswig-Holstein, Cleve (Herrenkohl). — Thüringen, Weimar (Haussknecht). — Rheinpfalz, Deidersheim (Schulz Bipont).

Oesterreich-Ungarn:

Böhmen: Komotau (Knaf), Opočno (Freyn), Scharka (Wettstein).

Niederösterreich: Raabs (Krenberger), Reichenau (Halacsy), Wiener-Neustadt (Sonklar), Klosterneuburg (Wettstein), Baden (Wettstein), Mautern (J. Kerner), Göttweih (A. et J. Kerner).

Oberösterreich: Ischl (Stohl).

Ungarn: Marmaros (Vágner, Altsohl), (Freyn), Gran (Grundl), Com. Heves: Nagy-Galya (Vrabelyi), Csepelinsel, Ujfalu (Tauscher), Güns (Waisbecker), Pest (Freyn), Com. Alba: „Alsó-Göbötjárás“ (Tauscher).

Siebenbürgen: Kronstadt (J. Barth).

Steiermark: Cilli (Halacsy).

Tirol: Sterzing (Wettstein), Mieders (A. Kerner), Bozen (Wettstein, Freyn).

Kärnten: Loretto bei Klagenfurt (Krenberger).

Krain: Idria (leg?), Krainer Schneeberg (leg?).

Bosnien: Travnik (Brandis) [Übergangsform zu *O. canescens*].

Istrien: Triest (Marchesetti), Risano (Tommasini), Pola (Untehy) (Freyn) [Übergangsform zu *O. canescens*].

Schweiz: Waadt. Aubonne (Vetter), Aigle (Haussknecht), Berolles (Chenevard), Bex (Schleicher).

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [047](#)

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

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntniss der Gattung Odontites. 184-187](#)