

6. *Chaetonotus brevispinosus* Zel. Graz, in allen Tümpeln, Mai bis November.

7. *Chaetonotus macrochaetus* Zel. Graz, Bassin des ehemaligen Joanneungartens, Juni.

8. *Chaetonotus persetosus* Zel. Unterandritz bei Graz, Mai.

#### IV. Die botanische Literatur der Steiermark im Jahre 1889.

Von H. Molisch.

Hoffer E., „Naturhistorische Miscellanea“. Sep.-Abdruck aus dem XXXVIII. Jahresberichte der steiermärkischen Landes-Oberrealschule. pag. 28. Graz 1889.

Der Verfasser beobachtete seit mehreren Jahren die Hymenopteren-Fauna des Geierkogels bei Graz, und widmete hierbei auch der Flora daselbst seine Aufmerksamkeit und zwar speciell den von Hummeln häufig besuchten Orchideen und Papilionaceen.

Von Orchideen fand er hier 32 Arten und von Papilionaceen 21. Alle für Steiermark bereits bekannt. Nach den Ausführungen des Verfassers muss der Orchideen-Reichthum auch der Individuenanzahl nach am Geierkogel ein ganz besonders auffällender sein. Hoffer erwähnt schließlich noch das Vorkommen von *Polyporus lucidus* Leyss am Rosenberg bei Graz.

Eichenfeld M., Ritter v. und Przybylski B., „Floristische Mittheilungen aus der Umgebung von Judenburg“. Verh. d. zool.-bot. Ges. in Wien. 1889. pag. 67.

Auf einer zwei Stunden von Judenburg entfernten Voralpenwiese der Seethaler Alpen fanden sich vor: *Euphrasia montana* Jord., *Cirsium pauciflorum* Spr., *Cirsium heterophyllum* All. und überdies 8 Hybriden dieser Gattung.

Österreichische botanische Zeitschrift 1889 enthält in der Rubrik „Flora von Österreich-Ungarn“ folgende für Steiermark interessante Funde und neue Standortsangaben.

*Galinsoga parviflora* Cav., bei Graz; gefunden von v. Borbás.

*Verbascum rubiginosa* W. Kit., bei Hartberg; gefunden von v. Borbás.

*Pirola rotundifolia* L., bei Fürstenberg; gefunden von v. Borbás.

*Pirola secunda* L., bei Oberwart (Graz); gefunden von v. Borbás.

*Aquilegia nigricans* Baumg., Semmering; gefunden von v. Borbás.

*Tilia vitifolia* Host., Andritz - Ursprung bei Graz; gefunden von v. Borbás.

*Isopyrum thalicroides* L., Um Spital a. S.; gefunden von v. Wettstein.

*Rhododendron intermedium* Tausch, Sonnwendstein, Südost-Abhang; gefunden von v. Wettstein.

*Geum inclinatum* Schleich. (*rivale* × *montanum*), auf dem Plateau der Schneecalpe; gefunden von Sennholz.

*Petasites Lorezianus* Brügg. (*niveus* × *albus*), zwischen Mürzsteg und dem Scheiterboden: gefunden von A. Kerner.

*Mentha diversifolia* Dumortier, Calvarienberg bei Seckau; gefunden von Pernhoffer.

*Cirsium erucagineum* De Cand. (*rivulare* × *oler.*), bei St. Ruprecht a. d. Raab: gefunden von Kristof.

*Arabis crispata* Willd., auf dem Gossnick bei Cilli; gefunden von v. Wettstein.

*Verbascum Kernerii* Fritsch (*Thapsus* × *phlomoides*), Deutsch-Feistritz; gefunden von v. Wettstein.

*Viola hybrida* Val de Lievre, bei Spital a. S.; gefunden von v. Wettstein.

Digitized by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA). Original Download from The Biodiversity Heritage Library / <http://www.biodiversitylibrary.org/>; [www.biodiversitylibrary.org/](http://www.biodiversitylibrary.org/)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Molisch Hans

Artikel/Article: [Die botanische Literatur der Steiermark im Jahre 1889. \(Sieten LXXXII-LXXXIII\) LXXXII-LXXXIII](#)