

FLORA.

№. 31.

Regensburg.

21. August.

1857.

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNG. Molendo, Beiträge zur Flora Südbayerns. — LITERATUR. Massalongo, Miscellanea lichenologica. Id., Descrizioni di alcuni Licheni nuovi. — REPERTORIUM DER PERIODISCHEN BOTANISCHEN LITERATUR. Nro. 286—290. — ANZEIGE der Beiträge zu den Sammlungen der kgl. botanischen Gesellschaft.

Beiträge zur Flora Südbayerns, von Ludwig Molendo.*)

I. Novitäten.

Ranunculus reptans L. Bodenseeufer von Lindau. P.

Silene gallica L. Lettingerbichl bei Bayersoien: Schonger 1841!
am 20. Aug. 1854 mit Frucht häufig. Hm. — Sandhügel von
Schleissheim. E. seit 1851. — Sonnenreith bei Miesbach (Auer-
berg) 2600' M P.; überall in Feldern.

Dianthus barbatus L. Valep bei Schliersee. Hl.

Hydrocotyle vulgaris L. Sphagnum-reiche Moorwiesen bei Seebuck
1640' und Eschenau im Chiemseegebiete. P., M.

Chrysanthemum montanum Koch. Isarkies bei München 1500'.
Ob Art?

Dacrycephalum Ruyschiana L. Zwischen Eckling und Garohing, seit
1855 aufgefunden. M. 1480'.

Polycnemum majus ABr. Kiesgruben von Unterachleissheim. E.

Festuca loliacea Hds. Theresienwiese gegen Untersending. M.
(*Lolium italicum* ABr. Ebenda unter der Schiessstätte. M., P. 1853,
gebaut?)

Cirsium oleraceo-bulbosum Koch. München bei Freimann, 1510'.

Hieracium Schultesii F. Schtz. München, Isarkies unter H. Auri-
cula und Pilosella.

„ *speciosum* Hum. Kritische Pflanze, fast nur aus Gärten bekannt.

*) Die Namen der Finder sind folgendermassen abgekürzt: E. = Lehre,
Eisenbarth. — Hm. = Dr. Hegelmaier. — Hl. = Holler. —
K. = Kranz. — M. = Molendo. — P. = Dr. Progl. — Eg. =
Dr. Engert.

Uebereinstimmend mit Grisebach's Definition am Spitzingsee. Hl. 3100'.

- Verbascum nigro-Lychnitis* Schde. Biederstein und Freimann. M.
 „ *nigro-Thapsus*. Valley 1800' und zwischen Aschau und Sacharang 1900' auf Geröllen. P. und M.
 „ *Thapso-Lychnitis* M. K. Freimann (seit 1854). M.
 „ *thapsiformi-Lychnitis* Schde. Freimann bis Tröttmanning (seit 1856). M., P.

II. Zusätze zu den Verbreitungsangaben in Sendtner's **Vegetationsverhältnissen**, durch welche die betreffenden Regionen etc. erweitert werden *).

- Dentaria digitata* Lam. C, Kampen bei Aschau 3000' (Tauronalpe ebenda und Flinsbach: Reichen b. Fl. exc.); B., Breitenstein. Gumbel; Ursprung 2600' und Brecherspitze 3100' bei Schliersee, an der Haidmühle von Miesbach und am Hackensee bei Holzkirchen 2200'. M.
Draba tomentosa Wblbg. C, Weitlahnergipfel 5200' bei Aschau. M., P.
Aethionema saxatile R Br. Inngebiet: Papiermühle hinterm Schliersee 2500'. M.
Dianthus caesius Sm. C, Schloss (des Hans von) Stain 1600'. P.
Silene linicola Gmel. C, Leinfelder bei Stain. P.
Saponaria officinalis L. München b. Föhring. Hl.
Cerastium glutinosum Fr. Kugelfang bei München. 1600'. M., P.
Phaca alpina Jcq., B, im felsigen Tobel über der Kimpflalpe an der Rothwand bei Schliersee 5200'. M.
Ph. australis L. B, mergelige Abstürze der Rothwand mit nördlicher Exposition. 5700'. M., Hm.
Coronilla montana Lam. B, Dolomitwände von Eschenlohe 2100' am 22. VIII. 1854 mit Frucht. Hm.
Potentilla minima Hall. Vorderzug B, am Fockenstein bei Tölz. 4500—4800'. M.
Epilobium trigonum Schrank. Valley bis Weihern 1800' p. M. — München?
Bupleurum longifolium L. Valley, unterm Wirthshause. 1870'. M.
Caucalis daucoides L. Kartoffeläcker bei Eching. 1450'. E., M.
Gallium aristatum L. C, zuerst in Bayern gefunden zwischen Nussdorf und Rossholzen. Eg. M. 1800', dann bei Kufstein und

*) C = östlicher Stock, B = Mittelstock.

zwischen Audorf und Zell, P.; B gemein auf den Mergeln der Braunkohlen-Formation an der Leitzach bei JedWng. 1950—2100'. M.

Valeriana officinalis β . *sambucifolia*. Grünwald bei München. M., P. Würmaegebiet. K.

„ *officinalis* γ . *exaltata*. Sumpfige Wälder bei Seefeld. Hl.

Valerianella Auricula DC. B, Valley bis Miesbach 2050'. C, Türwang bis Prien 1800'. M., P.; Eschenau, Höselwang bis Ammerang. M.

Adenostyles alpina Cass. Isarthal ober Grünwald. Pirngruber.

Petasites albus G. Waldschluchten von Deining bei München. 1950'. M. Hl. P.

Cirsium heterophyllum All. Bergwälder von Bernried am Würmse. K. August 1856.

Hieracium Hoppeanum Sch. B, Mittelzug. Valep bei Schliersee 3000'. M., Hm.

„ *floribundum* W. G. Deiningermoor. 1940'. M.

„ *praealtum stoloniferum* Fries Valley 1800'. M.

„ *cymosum* L. Waldige Gehänge ober Einsiedl bei München 1670'. M. (seit 1855).

„ *laevigatum* Griseb., C, Knieholzwälder am Geiglstein. 5300'. M.

Swertia perennis L. Dachauermeos, v. Arnold, K. E.

Myosotis versicolor Pers. Deiningermoor bei München. M. Hm.

Physalis Alkekengi L. Gebüsche der Hirschau bei München, Schranky. seit ein paar Jahren von Eg. wieder gefunden.

Antirrhinum Orontium L. München bei der Bavaria 1660'. M., Brügger.

Orobanche Scabiosae K. C, Ueberhängende und Aschenthaler Wände bei Aschau. 5—5400'. M., P. auf *Carduus defloratus*.

„ *Scabiosae* β . *elatior*. Bis 2' hoch auf *Cirsium oleraceum*! In Waldsümpfen der Valley häufig 18—1900'. M., P.

„ *Salsolae* Schz. C, Aschenthal bei Aschau, auch auf *Sanicula*! ausgegraben 2800'. P, M.; B Dickwald bei Ammergau 2900' M.

„ *lucorum* A. Br. B, Valley bis Miesbach 1800—2100'. M., Eg. Deining bei München M.

„ *flava* Mart. B. Weglesalpe bei Ammergau 2700'. M.

Utricularia intermedia H. In Hochmooren von Deining, Ammergau, Eschenau und im Riederfilz stellenweise gemein, aber selten blühend (1470—2500). M.

Anarantus Bittum L. Gartenunkraut in Schleissheim. E.

Bittum capitatum L. Müller- und Theresienstrasse in München.

- Daphne striata* Tratt. B, Planberg bei Kreuth. Südseite der Rotwand. M., Hm. 5500—5700.
- Salix myrtilloidi-repens*, *S. aurito-myrtilloides* und *myrtilloidi-aurita*, *S. aurito-repens* und *repenti-aurita*: sämtlich bei Deining, die 3 letzteren auch in den Chiemseemooren von Burgham und Eschenau (1650' C). M.
- Potamogeton obtusifolius* M. K. Bei Wasserburg. P.
- Orcis Traunsteineri* Saut. Deiningermoor 1940' M.; mit ihren Verwandten! Schlierseemoore. Hl.
- Spiranthes autumnalis* R. C: zwischen Nussdorf und Rossholzen 1650' auf einer nassen Bergwiese. M. Eg., Hochmoorrand von Seebruck 1640' P. — B: nasse Wiesen bei Ebersberg. P. — Moorrand bei Leutstetten. Dr. A. Walther 1800'.
- Malaxis monophyllos* Sw. C, überhängende Wand bei Aschau 5100'. nordöstl. exponirt unter Knieholz M. — B, in der Valley auf Nagelfluhe 1800'. M. Hm., Grünwald mit *Orobanche flava* P.; Wälder von Possenhofen. K.
- Iris variegata* L. Haidegebüsch bei Unterschleissheim. E.
- Convallaria verticillata* L. München, Waldschluchten von Deining bis zur Isar. M. 1800—2000'.
- Allium sibiricum* W. Dachauermoor zwischen Schleissheim und Ludwigsfeld. E. K. 1812'.
- Juncus stygius* L. Gemein in den Mooren bei Seebruck beiderseits der Alz. P., M.
- Luzula nivea* DC. Mittelzug B: Laimbachgraben bei Vorderriss 2700'. M., von Walgau bis Wallersee. Hm. M. vom Wallersee nach Eschenlohe. Hm.
- Scirpus maritimus* L. Bei den Badehütten von Starnberg. H.
- Carex mucronata* All. Bis München 1600' auf Isarkies. M.
- Panicum glabrum* Gd. München mit beiden *Setarien* auf Heidenäckern und den Hügelreihen von Schleissheim. M. und E.
- Poa sudetica* L. Waldschluchten von Deining gegen die Isar 2000'. M., Valley 1800' und Leitzachthal bei Parsberg 2050'. M. P.
- Polystichum Oreopteris* DC. München im Parke vor Strasslach. 1900'. M. Hl. Hm.
- „ *spinulosum* β . *dilatatum*. Verbreitet in alpinen Waldschlägen um Ammergau, Schliersee und Aschau. M., P., Eg.
- „ *spinulosum* γ . *glandulosum*: fronde rigente tripinnata, subtus glandulis sessilibus oblecta, pinnis infimis decussatis. Aufacker- gipfel bei Ammergau 4300'. M.

Blechnum Spicant Roth. *B. concinnum*: frondibus subconformibus aequilongis, pinnis sterilium falcato-lanceolatis integerrimis, fertilium lanceolatis panduraeformibus crenatis. Berchtesgaden, am Jenner. M.

L i t e r a t u r .

- 1) Miscellanea lichenologica del Professore A. D. B. Massalongo, Socio corrispondente della Reale Accademia di Torino. Verona-Milano dato stabilimento di Giuseppe Civelli e Comp. Dicembre 1856. 46 pag. 8.
- 2) Descrizione di alcuni Licheni nuovi del Dott. Ab. Prof. Massalongo. (Estratta dalla Disp. VI, T. II. Ser. III. degli. Atti dell' J. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti.) Venezia, privil. stabilim. di G. Antonelli, 1857. 35 pag. et 5 tab. in 8.

In diesen neuesten Publicationen des unermüdet thätigen Verfassers erhalten die Freunde der Lichenologie die Beschreibungen und zum Theil Abbildungen mehrerer neuen Gattungen und Arten von Flechten, worauf wir hier um so mehr aufmerksam zu machen uns verpflichtet fühlen, als darunter manche auch Deutschland angehörige Arten vorkommen, die bei der höchst mangelhaften Vertretung der italienischen Literatur im deutschen Buchhandel ausserdem wohl vielen unserer Landsleute unbekannt bleiben dürften.

Nro. 1. beginnt mit einem „Manipolo di Licheni nuovi o poco conosciuti“ und führt als solche auf: *Squammaria Bixiana* Massal., ad saxa in Dalmatia. — *Lecanidium*, nov. gen. e tribu Lecanocarum, mit dem Charakter: Apothecia primum clausa deinceps explanata patellaria stipitata, excupulo thalode recepta. Discus coraceus coloratus hypothecio crasso impositus. Asci cylindracei subclavati elongati 8-spori, paraphysibus creberrimis obvallati, sporidia ovoidea diaphana unilocularia. Thallus cartilagineus pulvinatus isidioides corallinoideus, hypothallo verniceo instructus. Hierzu gehört *Parmelia oculata* Fries. = *Lecanidium oculatum* Massal. — *Lecanora minutissima* Massal., ad saxa jurassica prov. Veronens. — *Biotina Michelettiiana* Massal., ad saxa compacta Dalmatiae. — *Biotera picta* Massal., thallo tartareo-farinoso effuso, contiguo, tenui sordide albescente madefacto subviridulo; apotheciis confluentibus