

Taraxacum officinale Web. f. *palustre* DC. Oldenburg: Graswarder, Eichholz und Warteburg bei Heiligenhafen, Grossenbrode; Lübeck: Niendorf a. O.; an allen Stellen in den Unterformen *erectum* und *salinum*. J. — *T. o. f. erythrospermum* Andr. Oldenburg: Heiligenhafen. J. — *T. o. f. corniculatum* Kit. Oldenburg: Heiligenhafen, Neu-Teschendorf. J.

Thalictrum flavum L. Sonderburg: Broacker, Wenningbund. C. — *Th. simplex* L. Oldenburg: auf einem Hügel östlich von Dazendorf. J. Die Pflanze wurde hier seit 1831 nicht wieder beobachtet.

Thrinia hirta Roth. Eckernförde: am Bültsee, J; Husum: Ahrenviöl. C.

Trifolium medium L. f. *prostratum* P. Junge. Flensburg: in der Birk bei Gelting. J.

Triticum caninum L. Sonderburg: Broacker. C. — *T. c. f. flexuosum* Horn. Hadersleben: Pamhoel. C.

Utricularia neglecta Lehm. Bordesholm: im Flintbeker Moor. C.

Vaccinium Vitis idaea L. Plön: Havighorst. C.

Valerianella olitoria L. f. *scubrida* Buchenau. Hamburg: bei Warwisch; Lübeck: auf dem Priwall. J.

Veronica spicata L. Hannover: auf dem Vierwärder. J.

Vicia Cracca L. f. *incana* Thuill. und f. *leptophylla* Fr. Hadersleben: Insel Aaroe. C. — *V. hirsuta* Koch f. *subuniflora* P. Junge. Oldenburg: Gras- und Steinwarder bei Heiligenhafen. J.

Viola silvatica Fr. f. *brevicornis* P. Junge. Fürstentum Lübeck: am Riesebusch bei Schwartau. J.

Weingärtneria canescens Bernh. f. *maritima* Godr. Plön: am Bottsand. C.

Xanthium italicum Moretti. Hannover: Barförde. J.

Aus der Adventivflora Hamburgs sind erwähnenswert: *Ambrosia bidentata* Michx., *A. integrifolium* Mühlbg., *Amsinckia lycopsioides* Lehm., *Carthamus tinctorius* L., *Corispermum hyssopifolium* L., *Erodium romanum* Willd., *E. laciniatum* Cav., *Helosciadium leptophyllum* DC., *Oenothera prostrata* Ring u. Pav., *O. pubescens* Willd., *O. sinuata* L., *O. viscosa* Rafin und *Solanum multifidum* Ring u. Pav. Die meisten vorgenannten Pflanzen wurden in der Nähe der Dampf-mühle am Reiherstieg mit andern Fremdlingen, die in früheren Berichten erwähnt sind, gefunden. (Fortsetzung folgt.)

Zweiter Nachtrag zur Flora des Kantons Solothurn.

Von Hermann Lüscher in Zofingen.

(Schluss.)

Thesium pratense Ehrh. Vorberg Lengnau bis Bettlach, Engloch, Hasenmatte, Brunnensberg; Birs bei Dornach. — *tenuifolium* Saut. Vorberg ob Grenchen an 6 Stellen, neu f. d. Westschweiz! — *montanum* Ehrh. Oberbuch-siten, Fridau, neue Zwischenstationen.

Buxus sempervirens L. var. *myrtifolia* Loudon. Egerkingen, fruktifizierend.

Adv. *Humulus japonicus* Sieb. & Zucc. Bözingen.

Quercus pubescens Wd. Lengnau; Glashütten ob Mümliswil (Strub.); var. *angustifolia*: Grenchen; var. *acutiloba* und *obtusiloba*: Pieterlen, Grenchen. — *pubescens* × *sessiliflora*? Cressier, Pieterlen.

Corylus Avellana L. var. *glandulosa* Shtlw. Roggenfluh (Binz); Leuzigen, Kt. Bern; weniger ausgeprägt: Tscharandi ob Binz. Fruchtbecher am Grunde reichdrüsig, länger als die rundliche, oben abgestumpfte Frucht, die sich auf den Kopf stellen lässt, die vom Typus nicht, der aber hier und da auch mit längerem Fruchtbecher, und dieser mit einzelnen Drüsen, vorkommt; umgekehrt kommt *gland.* auch mit sehr kurzem Involucrum vor: Schambelen bei Brugg (3.8.1862: Brügger im herb. helv.).

Carpinus Betulus L. var. *microcarpa* Lüscher var. nov. Grenchen. — v. *incisa* Koch. Ait. Zofingen, kult. seit 1829; auch bei Aarau, aber ebenfalls nur kult.

Betula verrucosa Ehrh. Subingerberg, 990 m, 2 kleine Bestandüberreste. — *pubescens* Ehrh. var. *glabrescens* Godet. Aeschisee. — *intermedia* Thom. (*nana* × *pubescens*) Brévine (Neuenburg) 1909, steril.

Alnus incana DC. var. *microphylla* (*borealis* Norrlin?). Hasenmatte. — *pubescens* Tausch. Leuzigen, Tschaiibo, Oberdörferberg, Gänsbrunnen, Welschenrohr; die Angabe „Wiedlisbach“ verdient kein Zutrauen!

Salix rubra Huds. Kestenholz, Oensingen, Egerkingen, Dornach.

Populus hybrida Bieb. Birsufer (Hegetschw.), z. B. bei Aesch; Dornacherberg (Ramstel, Schartenhof).

Sagittaria sagittifolia L. Dotzigen, Meienried; *f. angustifolia* Gaud., früher b. Gottstadt; *f. vallisneriifolia* Coss. Arch.

Potamogeton gramineus L. Solothurn (Dr. Flückiger).

Zanichellia palustris L. Subingen u. Deitingen in Bächen.

Typha angustifolia L. Lengnauwiti, Kt. Bern.

Sparganium minimum Fr. Egelsee, steril; Selzach? — *simplex* Huds. Grenchen, steril; var. *fluitans* Gr. Godr. Nennigkofen, steril; var. *angustifolium* Beckm. Nennigkofen, Altreu, steril.

Arum maculatum L. v. *fol. macul.* Dornach.

Acorus Calamus L. Brüttelen, Pont-de-Thielle, Meienried.

Orchis latifolia × *Traunsteineri*. Mit *Traunst.*, heute noch!

Ophrys muscifera Huds. Deitingen (auch ästig und mit 3 blütigem Quirl in der Mitte des Blütenstandes); Oberbuchsiten, Fridau, Dornach. — *fuciflora* Rchb. Emme b. Zuchwil; Bözingen, Grenchen, Oberbuchsiten, Fridau, Bölchen, Gretzenbach. Lippe hellbraun: Zuchwil; grün: Gigersberg ob Hägendorf (Frl. E. Munzinger). — *apifera* Huds. Fridau, Malleray; var. *Trollii* Heg. ob Dornach; v. *Friburgensis* Freynhold (annähernd!) Reinacherhaide, alljährlich. Lippe rund, flach, schwach 3 teilig, beim Abblühen hohl werdend; Anhängsel fast gerade.

Aceras anthropophora R. Br. Oberhalb Pieterlen.

Epipactis palustris Cr. var. *albiflora* Lüscher var. nov. Blüten weiss, Fruchtknoten grün. Ob Bettlach eine Kolonie. — *microphylla* Sw. Schwelli-Stalberg, 1200 m; Blauen ob Hofstetten (B.). — *sessilifolia* Peterm. Fridau, Dornach; forma *parvifolia*, zu *micr.* neigend; hintere Egg-Tiefmatt 1230 m.; *f. grandifolia*, Vorberg ob Grenchen.

Goodyera repens R. Br. Tschaiibo, Balsthal-Hönggen, ob Egerkingen.

Spiranthes autumnalis Rich. Ob Bözingen und Grenchen; Oberberg ob Balsthal (Käser).

Crocus vernus Wulf. Grenchenwiti 433 m, Obergrenchenberg 1350 m, Passwang (Strub).

Iris germanica L. Bözingen. — *sambucina* L. Ob Neuenstadt, verwildert.

Narcissus Pseudo-Narcissus L. Guldenthal, Blausee, mittl. Passwang (Strub). — *poeticus* L. Grenchen (Witi, Allerheiligen).

Paris quadrifolia L. var. *trifolia*. Durchgehend 3 gliedrig: ob Solothurn.

Polygonatum verticillatum All. Busletenwald 510 m, Wandfluh 1370 m, Hochwald, Seewen.

Anthericum Liliago L. Khuserroggen (Käser); var. *compositum* Lüscher var. nov. (1904), Stengel stark verästelt. Gümnenen, Pieterlen. — *ramosum* L. var. *simplex* Lüscher var. nov. (1904). Stengel einfach. Am Weissenstein.

Allium vineale L. Herzenthal bei Dornach.

Muscari neglectum Guss. Oensingen (E. Steiger); Grenchen?, Solothurn?

Colchicum autumnale L. v. *fl. albo* und v. *vernum* Schrank. Grenchen.

Veratrum album L. Tiefste Stelle: „untere Blötti“ ob Grenchen 960 m, steril.

Juncus alpinus Vill. Wissbächliquelle ob Bettlach.

Cyperus fuscus L. nebst var. *pygmaeus* Hagb. flor. basil. Egelsee.

Heliocharis acicularis R. Br. Gallishof bei Aeschi.

Scirpus pauciflorus Lightf. Tuffboden (Lochsäge) ob Grenchen. — *Tabernaemontani* Gmel. Lengnau. — *setaceus* L. Grenchen (Breitholz, Munters); vide *Peplis*!

Eriophorum vaginatum L. Harzer auf Tiefmatt 1200 m.

Carex elongata L. Lengnau (Aeglerensumpf). — *Buxbaumii* Wahlbg. Fehlt auffallenderweise der Grenchenwiti, obschon alle Begleitpflanzen (*Viola elatior*, *Iris sibirica*, *Ophioglossum* etc.) daselbst vorkommen. — *tenuis* Host. Die auf diese Pflanze sich beziehenden Angaben von Dr. Probst gehören zu *sempervirens*, wie er selbst zugestand. Die Art und Weise, wie Dr. Probst — trotz Verbot — meinen Namen in seiner Arbeit „interpretiert“ hat, veranlasst mich, zu erklären, dass ich keine Garantie für die Richtigkeit seiner Bestimmungen und Angaben übernehme; auch die Pr.'schen Angaben sind mit Vorsicht aufzunehmen! — *humilis* Leyss. Pavillon ob Biel, Jakobsleiter ob Egerkingen. — *longifolia* Host. Rodris, Herzenthal u. Gempenweg ob Dornach. — *hirta* L. var. *hirtaeformis* Pers. Höfli ob Grenchen, Dornach.

Andropogon Ischaemum L. Bellach (schon Duc.).

Adv. *Tragus racemosus* Desf. var. *erectus* Döll. Derendingen.

Adv. *Panicum proliferum* Lam. var. *decompositum* (R. Br. pro spec.) **forma flavescens Lüscher f. nov.** Aehrchen gelblichgrün. Derendingen mit der Var., 1907.

Alopecurus geniculatus L. Brühl bei Grenchen 1905.

Adv. *Cynodon Dactylon* Pers. Derendingen adv.

Phleum asperum Jacq. Dornach, Reinacherheide.

Calamagrostis litorea DC. Derendingen (Duc.).

Danthonia decumbens DC. Busletenwald, Dornach.

Melica uniflora Retz. Lengnau; Engloch 1300 m. — *mutans* L. var. *albida* Lüscher var. nov. Hüllspelzen weisslich. Tiefenthal bei Dornach.

Poa bulbosa L. var. *ricipara*. Neuenstadt, Biel, Steingrube Solothurn. — *sudetica* Hk. Vogelberg, 1909 wieder aufgefunden.

Glyceria plicata Fr. Althüsli-Rüschgraben, 1170 m.

Festuca pratensis Huds. var. **flavescens Lüscher var. nov.** Aehrchen gelblichgrün. Grenchenwiti hier und da in Kolonien, alljährlich.

Bromus velutinus Schrad. Solothurn, vereinzelt, hier nur adv.

Hordeum europaeum (L.) All. Allerheiligen 590 m; Hochwald.

Adv. *Sorghum halepense* Pers. Solothurn.

Juniperus communis L. *lusus candelabricus* Lüscher. Tscharandi ob Gänsbrunnen; f. *intermedia* Sanio. Wandfluh mit vereinzelter *nana*. Landsberg, ohne *nana* (Binz).

Selaginella spinulosa A. Br. Montoz, Schwand hinter der Egg ob Grenchen.

Lycopodium Selago L. Ratfluh ob Grenchen; Obergrenchenberg-Court (Charpiè). — *annotinum* L. Montoz, Oberberg mit voriger (Chp.), Ratfluh (G. Vonburg;!). — *inundatum* L. Burgätschi, Kt. Bern und Solothurn.

Equisetum variegatum Schleich. Gänsbrunnen-Welschenrohr.

Ophioglossum vulgatum L. Enge bei Biberist, Lengnau, Egelsee; Bergstrasse ob Grenchen im Waldschatten, steril; Schwand hinter der Egg 1230 m; Schloss Dornach, Scharthenhof.

Botrychium Lunaria Sw. var. *incisum* Milde. Stalfluh.

Blechnum Spicant Sm. Harzer, Subingerberg, neu für unsern Jura.

Scolopendrium vulgare Sm. Ratfluh, Einsiedelei, Teufelsschlucht ob Hägendorf.

Asplenium Ruta muraria L. Var.: Blätter oberseits glänzend. Bözinger Vorberg. — *Adiantum nigrum* L. Alfermée, Biel; Pieterlen, wohl eingepflanzt — *Adiantum nigrum* L. $\times$ *Ruta muraria*. Sehr wahrscheinlich ob Bözingen.

Ceterach officinarum Wd. Twann, Vingelz, Biel; Villnachern, Aargau (Alf. Amsler).

Phegopteris polypodioides Fée. Deitingen, Kestenholz.

Aspidium montanum Asch. Kestenholz, Subingerberg, Bonfol. Häufiger im Jura (Pr.) ist aus der Luft gegriffen! — *spinulosum* Sw. var. *dilatatum* Sw. Engloch? kaum echt bei uns! — var. *elevatum* Al. Br. Boreale Torfform. Leuzigen. — *Loucheitis* Sw. Ratfluh, Südabhäng.

Da in der Schweiz die „Mode“ auftaucht, wildwachsende Pflanzen auszusäen oder zu versetzen (sogar auch in Gärten!) und dann die betr. Pflanzen als

Neuentdeckungen aufgetischt und sogar publiziert werden, muss gegen diesen Unfug energisch protestiert werden.

Die für den Kanton ferner angegebenen *Helleborus viridis* (Bellach), *Arabis saxatilis* All. (Lehnfluh), *Fragaria collina*, *Asperula tinctoria*, *Parietaria officinalis* (Bellach), *Sagittaria*, *Limodorum* (Balm), *Carex gynobasis*, *Asplenium Adiantum nigrum* (Grenchen) dürfen daher, weil begründeter Verdacht vorhanden ist, dass sie in obige Kategorie gehören, nicht als Neubürger (und neue Standorte) zugelassen werden.

Von den Angaben meines ersten Nachtrages von 1904 (4 Tage vor der Pr.'schen Arbeit erschienen, hat also die Priorität, die ihr jeder rechtlich denkende Mensch auch zuerkennen wird, vide Berichte der schweiz. botan. Ges. 1895) nehme ich aus gleichem Grunde folgende zurück: *Sisymbrium Sophia*, *Linum tenuifolium*, *Herniaria glabra*, *Cypripedium* (Niederwil).

Die gesperrt gedruckten Arten sind neue Bürger; der Kanton Solothurn zählt nun 1316 Arten und Bastarde.

Korrektur. Pag. 73, Nr. 5 der „Allg. Bot. Z.“ Zeile 22 ist „sein“ zu streichen und „quadr.“ in cursiver Schrift als *quadrangulare* zu lesen; Z. 24 von unten ist „auf der Oberseite“ statt „ob der Oberseite“ zu lesen; p. 88, Z. 2 v. oben „Grellingen“ statt „Grallingen“; p. 89, Z. 1 v. oben „*Adoxa*“ statt „*Odoxa*“ und Zeile 16 v. u. „Verrières“ statt „Verrères“.

Zofingen, 11. April 1910.

Hermann Lüscher.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 1910. 69/70. Lief. IV. Bd. p. 321—400. Nebst Bogen 1—5 des Hauptregisters vom VI. Bande, 2. Abteilung. Preis 4 M.

In der vorliegenden Doppellieferung ist die schwierige Bearbeitung der vielgestaltigen Gattung *Salix* von dem nun verstorbenen Herrn O. v. Seemen beendet. Zur weiteren Bearbeitung gelangen die Familien der *Myricaceae*, *Juglandaceae* und von der Familie der *Betulaceae* die Gattungen *Carpinus*, *Ostrya*, *Corylus* und ein Teil von *Betula*. Das Hauptregister des VI. Bandes 2. Abteilung ist von M. Goldschmidt in Geisa bearbeitet. A. K.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. XXVIII. 1910.
Heft 5. Némec, Ueber das Schicksal der syndiploiden Kerne und Zellen. — Winkler, Hans, Ueber das Wesen der Pfropfbastarde (Vorl. Mitteilung). — Boysen, Jensen P., Ueber die Leitung des phototropischen Reizes in Avenakeimpflanzen (Vorl. Mitteilg.). — Palladin, W., Zur Physiologie der Lipotide (Vorl. Mitteilg.). — Schulz, A., Einige Bemerkungen über die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen Phanerogamenflora und Pflanzendecke Skandnaviens. I. — Faber, F. C. von, Zur Infektion und Keimung des Uredosporen von *Hemileia vastatrix*. — Czapek, F., Ueber Fällungsreaktionen in lebenden Pflanzenzellen und einige Anwendungen derselben. — Derselbe, Versuche über Exomose aus Pflanzenzellen. — Docters van Leenwen-Reijnvaan, J. u. W., Kleinere cecidiologische Mitteilungen (Mit 9 Fig. im Text). — Galitzky, Katharina u. Wassiljeff, Vera, Zur Atmung der Weizenkeime (Vorl. Mitteil.). — Buder, Johannes, Studien an *Laburnum Adami*. — Dostál, R., Einige Beobachtungen über die inneren Ergrünungsbedingungen (Nebst vorl. Mitteilung über eine durch Licht veranlasste Knospenreproduktion). — **Heft 6.** Schaffnit, Ernst, 1. *Merulius domesticus* und *silvester*, Arten oder Rassen? 2. *Merulius domesticus* Falck im Freien. — Nordhausen, M., Ueber die Wechselbeziehung zwischen Infloreszenzknospe und Gestalt des Stützblattes bei einigen Weidenarten (Mit einer Textfigur). — Kaserer, Herm., Zur Kenntnis des Mineralstoffbedarfs von *Azotobakter*. — Schulz, A., Wie in Heft 5. — Figdor, W., Ueber Restitutionserscheinungen bei *Dasycladus clavaeformis*. — Ross, Herm., Beiträge zur Kenntnis der Anatomie und Biologie deutscher

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: 1910

Band/Volume: [16_1910](#)

Autor(en)/Author(s): Lüscher Hermann

Artikel/Article: [Zweiter Nachtrag zur Flora des Kantons Solothurn. 138-141](#)