

förderung benutzt werden. Es ist auch möglich, daß die Vorräthe von Braunkohlen bedeutend mächtiger sind, als bisher angenommen wird. Jeder Anhalt fehlt aber darüber, in welchem Verhältnis der Verbrauch zunehmen, und ob nicht sogar eine Einschränkung des Verbrauches eintreten wird. (Berg.-Hütten-Ztg. 52. 207—9 und 217—19. 23. Juni und 30. Juni. Kirchrath.*

Literaturbericht.

Im 44. Jahrgange der „Oesterreichischen Botanischen Zeitschrift“ (1894) erschien im zweiten und dritten Hefte ein Verzeichnis von Pflanzen, die für Kärnten als neu zu betrachten sind oder von denen neue, wichtige Standorte aufgefunden wurden. Dasselbe ist von Dr. Karl Fritsch in Wien zusammengestellt, und zwar nach folgenden Quellen:

A. Literatur.

1. Hansgirg A. Süßwasseralfgen aus Kärnten. Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten. 22. Heft (Klagenfurt 1893), S. 161—173.
2. Harz C. Ueber zwei für Deutschland neue Ruyhar-Arten. (Bot. Centralblatt, Bd. 53 1893), S. 224—231.
3. A. v. Kerner. Schedae ad floram exsiccatam Austro-Hungaricam VI (Wien 1893), Nr. 2201—2400.
4. Pacher D. Systematische Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefäßpflanzen. II. Nachtrag im Jahrb. des Landesmuseums, S. 25—160.
5. Pacher D. Ueber Verbreitung der Galinsoga parviflora Cav. Carinthia II. 1893, S. 91.
6. Siegfried H. Exsiccatae Potentillarum spontaneorum culturarumque.
7. Wettstein R. v. Untersuchungen über Pflanzen der österreichisch-ungarischen Monarchie. II. Die Arten der Gattung Euphrasia. Oest.-bot. Zeitschrift 1893.
8. Wiesbaur J. Wo wächst echter Aker-Chrenpreis? Mittheilungen der Section für Naturkunde des Oest. L.-C. 1893, Nr. 6. (Bergl. Carinthia II, S. 78).
9. Zwanziger G. A. Das Franzosen- oder Teufelskraut (Galinsoga parviflora Cav.) und dessen Einschleppung in Kärnten. Carinthia II, 1892, S. 198—200).
10. Zwanziger G. A. Die Verbreitung der Gattung Viola L. in Kärnten. Carinthia II, 1893, S. 81—84.

B. Originalmittheilungen.

11. Von Herrn Dechant D. Pacher in Obervellach.
12. Von Herrn Dr. G. v. Pernhoffer in Wien.
13. Von Herrn Dr. Karl Reehinger in Wien.
14. Von Dr. Karl Fritsch in Wien.

I. Pilze.

Agaricus infundibuliformis Schaff. Wälder bei Feistritz nächst Bleiburg. (Kristof.)

Agaricus procerus Scop. Grasplätze bei Bleiburg. (Kristof.) 3.

* Chem. Centralbl. 1893, II., S. 389.

II. Algen.

Gloetotonium Loitlesbergerianum Hansg.

Microcoleus hospita Hansg.

Oocystis pusilla Hansg.

Darüber zu vergleichen Nr. 1.

III. Farnepflanzen.

Asplenium Adiantum nigrum L. var. *Serpentini* Tausch. Am Millstätter See (Gusmus).

A. adulterinum Milde. Zwischen Raibl und Tarvis (Gusmus).

A. lobatum Kze. var. *umbraticum* Kze. Satnit, Voibl (Zwanziger); var. *subtripinnatum* Milde, oberhalb Maternigg; var. *platylobum* Milde, Rapponiger Alm bei Villach (Pacher).

A. Lonchitis Sw. var. *mucronatum*. Bei Ranning und in den Karawanken (Gusmus).

Blechnum Spicant Roth. var. *anomalum* (alle Wedel fruchttragend). St. Leonhard bei Villach (Gusmus).

Onoclea Strutioptheris Hoffm. f. *grandidens*. Am Akriger See (Gusmus).

Polypodium vulgare L. var. *serratum* Willd. Obervellach (Pacher).

Equisetum palustre L. var. *tenue* Döll? Obervellach (Pacher).

E. variegatum Schl. var. *laeve* Mild. Deutsch-Weiberg, Heiligengeist (Maruschitz).
Sämtlich aus 4.

IV. Blütenpflanzen.

Anthemis Neilreichii Ort. Glandorf (Horak) 4.

Asperula cynanchica L. var. *montana* Kit. Pontafel (Breißmann, Sabornegg) 4.

Aster parviflorus Nees. Warmbad Villach (Unterkreuter), Pörtlach (Sabornegg) 4.

Avena lucida Bertol (?), Obervellach (Pacher) 4.

Bromus squarrosus L. Föderlach (Unterkreuter) 4.

Butomus umbellatus L. Krumpfeden im Gurkthal (Horak) 4.

Calamagrostis montana Host. var. *acutiflora* DC. Am Waldwege von Semslach nach dem Schlosse Groppenstein (Pacher) 4.

Calamintha nepetoides Jord. Pontafel (Kotky) 4.

Carduus acanthoides L. var. *polyacanthos* Reich. Rapponiger Alm (Pacher) 4.

Carex Davalliana All. var. *glabrescens* Pacher. Treßdorfer Alm im Gailthale (Pacher).

C. Buxbaumii Wahlb. Mehrfach um Villach (Unterkreuter).

C. panicea L. var. *pygmaea* Pacher. Bei Flatschach nächst Himmelberg (Pacher).

C. hordeiformis Wahlb. Arnoldstein (Sabornegg) 4.

Cineraria flatnitzensis Pacher. Sauerinigwinkel im Glödnitzthale, unter der Flatnit (Pacher) 4.

Cirsium palustre Scop. var. *horridum*. Obervellach (Pacher).

C. palustre × *oleraceum* (?). Akrig (Kotky).

- C. oleraceum* × *heterophyllum*. Gurktal in der Reichenau (Correns) 4.
Crepis biennis L. var. *pinnatifida* (wohl = var. *lacera* Wimm. et Grab! Fritsch). Moos bei Tröppolach (Pacher) 4.
Cuscuta trifolia Bab. Feldkirchen (Pacher) 4.
Dipsacus pilosus L. Schloßberg Arnoldstein (Kotfy) 4.
Erigeron neglectus Kern. Speifvogel in der Reichenau, Mallnitzer Tauern, Astenalm bei Sagriz, Pasterze (Pacher) 4.
Euphrasia pulchella Kern. Koraln (Preißmann) 4.
E. cuspidata Host. (*E. carniolica* Kern., *E. tricuspidata* Pach. et Jaborn. nicht L.). Mehrfach im Gebiete von Tarvis, Raibl, Predil, Malborgeth, Pontafel, Mangart (Pacher, Wettstein) 4, 7.
Festuca ovina L. var. *violacea* f. *carnica* Hackel. Kalkschutt in der Seisera (Zabornegg); var. *stenantha* Hackel. Seeufergeröll in Raibl (Zabornegg).
F. arundinacea Schreb. var. *strictior* Hackel. Raibltal (Zabornegg) 4.
Galium saxatile L. Zlapp bei Heiligenblut (Pacher); Bleiberg? (Solla) 4.
Gentiana rhaetica Kern. Kanaltal (Reßmann); Kapponiger Alm bei Obervellach (Pacher) 4.
Hieracium canalense Pacher. Alpen des Kanaltales 4.
H. fastigiatum Fr. Tiffen und Grilzgraben bei Himmelberg; Gstran bei Obervellach (Pacher).
H. flexuosum W. K. (?) Kalkfelsen an der Predilstraße ober Raibl (Preißmann).
H. Gussenbauerianum Pacher; Pasterze (Pacher).
H. murorum L., var. *alpestre* Griseb. (?). Unterloibl (Zabornegg); Trokofel, Astenalm, Möllthal (Pacher).
H. saxetanum Fr. Zwischen Thörl und Tarvis (Zabornegg) 4.
Hydrocharis morsus ranae L. Einfluß der Tübel in den Ostbachersee (Unterkreuter) 4.
Knautia rigidiuscula Koch = *Scabiosa Fleischmanni* Hladn. Kanaltal zwischen Pontafel und Malborgeth (Zabornegg) 3 und 4.
Leontodon incanus Schrk, var. *augustifolius* Bischoff. Seisera (Zabornegg) 4.
Lolium italicum A. Br. Villach (Kotfy) 4.
Luzula sudetica Presl. var. *nivalis* Wahlb. Plöcken (Preißmann) 4.
Lycopus europaeus L. var. *sublanatus* Borbás. St. Leonhard bei Villach; Stadelbach und Zwidenberg im Drauthale (Unterkreuter); Obervellach (Pacher).
L. mollis Kern. Ufer des Bassachersees bei Villach (Preißmann, Unterkreuter); Böckendorf, Bleiberg (Unterkreuter); Möllthal (Pacher) 4.
Mentha aquatica L. var. *calaminthifolia* Vis. Ehrenbichl bei Klagenfurt (Zwanziger).
M. arvensis L., var. *agraria* H. Braun. Klagenfurt (Zabornegg) 4.
M. austriaca Jacq. var. *diffusa* Lej. Lendcanal (Zabornegg); var. *pulchella* Host. Obervellach (Pacher); var. *fontana* Weihe. Glödnitz im Gurktal, Obervellach (Pacher); var. *slichovens* Opiz. Krumpendorf und Pirf (Preißmann); Obervellach (Pacher); var. *Pacheriana* Borbás. Obervellach (Pacher).
M. dentata Munch. Klagenfurt (Hausler); Tiffen, Obervellach (Pacher).
M. isophylla Borbás. Obervellach (Pacher).

M. mollissima Borkh. Tiffen, Stallhofen im Möllthale (Pacher); Willach (Haufer); var. *subacuta* Borbás. Liebetegg nächst Tiffen (Pacher).

M. nemorosa Willd. var. *pachymalla* Borbás. Groppenstein nächst Obervellach (Pacher).

M. palustris Mch. (typica). Klagenfurt (Santerer).

M. parietariaefolia Becker var. *tenuifolia* Host. Am Bergwege von Penf in die Leuchel (Pacher); var. *longebracteata* H. Braun. Tröppolach (Pacher); Willach (Maruschitz); var. *hispidula* Borbás (?). Obervellach (Pacher); var. *silvatica* Host. Obervellach (Pacher).

M. silvestris L. var. *Dossiniana* Déségl. et Dur. Obervellach (Pacher); Weidisch (Zwanziger); var. *stenotricha* Borbás. Obervellach (Pacher); Unterbergen (Zwanziger); var. *candicans* Cr. Loibl, Weidisch, Kirchentheur, Petruz (Zwanziger); var. *leucostachya* Borbás. Semslach (Pacher); var. *albida* Willd. Trischen im Oberdrauthale (Unterkreuter); var. *caerulescens* Opiz. Wolfigen im Möllthale (Pacher); var. *norica* H. Braun. Semslach (Pacher); var. *alpigena* Kern (?). Stallhofen (Pacher); St. Leonhard im Loiblthale (Zabornegg).

M. verticillata L. Moos bei Buchscheiden (Pacher), zwischen Paternion und Kreuzen (Unterkreuter); var. *obtusata* Opiz. Buchscheiden bei Feldkirchen (Pacher); Willach, Heiligengeist (Unterkreuter); var. *pleiotricha* Borbás. Leonstein (Zabornegg); var. *tortuosa* Host. St. Nikolai in Pernegg (Pacher); var. *calaminthoides* H. Braun. Straße von der oberen Fellach nach Weiberg (Unterkreuter); var. *nitida* Host. (?). St. Georgen bei Willach (Unterkreuter); var. *valdepilosa* H. Braun. Trischen (Unterkreuter); Tröppolacher Moos (Pacher); var. *crenatifolia* Opiz. Am Willach (Unterkreuter); var. *rubrohirta* Lej. et Court. Sternberg (Unterkreuter); var. *Piersiana* Borbás. Am Wege von der oberen Vellach nach Weiberg (Unterkreuter) 4.

Nepeta nuda L. var. *violacea* Koch. Pontafel (Preißmann) 4.

Nuphar pumilum Sm. var. *Timmii* Harz. Ossiachersee (Harz) 2.

Ornithogalum sulfureum Bertol (?). Bergwiesen im Lieserthale (Preißmann); St. Martin bei Willach (Unterkreuter) 4.

Passerina annua Wikst. Willach (Kotky) 4.

Pedicularis erubescens Kern (?). Lonza bei Obervellach (Pacher) 4.

Pinus Cembra × *silvestris* (? ? Fritsch); Reichenau (Gusmus) 4.

Picea excelsa Lk. var. *viminalis* Alstr. Bruggen bei Greifenburg (Hirsch); var. *fissilis* Pacher et Zwanz. (Haselsichte). Westufer des Weissenjees (Hartmann); var. *aurea* Pacher et Zwanz. (Goldfichte). Hohenpressen am Westabhange der Saualpe (Hirsch); Berg bei Greifenburg (Kohlmayer) 4.

Phalaris canariensis L. Unterdrauburg (Preißmann); Klagenfurt (Schüttelkopf) 4.

Plantago maior L. var. *asiatica* Den. (?). Warmbad Willach (Preißmann).

P. altissima L. Schüttwiesen bei Föderaun (Kotky) 4.

Poa alpina L. var. *frigida* Gaud. Alpenwiesen am Stern (Zabornegg).

P. nemoralis L. var. *alpina* Gren. et Godr. Auf den höchsten Felsen der kleinen Seleniza (Zabornegg) 4.

Potentilla monticola Zimm. Loiblthal 500 m (Zabornegg).

P. subnivalis Brügger (aurea L. \times dubia Cr.). Gailthai, Ofternit, 2250 m (Zabornegg) 6.

Primula digenea Kern. Pontafel (Rottky); Kanalthal, Bad Villach (Gusmus).

P. media Peterm. Klagenfurt (Pacher) 4.

Ranunculus Kernerii Freyn. Tarvis (Bernhoffer) 12.

Salix formosa Willd. Pasterze (Pacher) 4.

Salvia silvestris L. Glandorf (Horak) 4.

Sambucus nigra L., var. *foliis aureo* — *reticulatis* Deutsch-Bleiberg (Maruschitz) 4.

Sesleria sphaerocephala Ard. f. *leucocephala* DC. Hochstadt, Sauken, Dobratsch, Hochobir (Zabornegg) 4.

Thymus ovatus Mill. Rapponiger Alm, Mallnitzthal (Pacher); Ranning (Kohlmayer). Um Villach (Unterkreuter); var. *subcitratus* Schreb. In Kärnten verbreitet und häufig; subsp. *montanus* W. K Mallnitz, Sagritz (Pacher).

Th. *Reinegeri* Opiz. Annabichl (Zwanziger); Rapponiger Alm, Matschiger Alm im Gailthai (Pacher); Seisera (Zabornegg); Weisensfels bei Tarvis (Unterkreuter); Hollenburger Kiegel (Zwanziger).

Th. *Kernerii* Borbás. Ferlach (Sabidussi); var. *epitrichus* Borbás. Spitalberg bei Klagenfurt (Zwanziger).

Th. *Chamedrys* Fr. Sehr verbreitet und häufig; var. *alpestris* Tausch. Mehrfach um Obervellach (Pacher); Umgebung von Villach (Unterkreuter); Ursulaberg (Meschlutschnigg); var. *effusus* Host. Pörttschach (Zifferer); var. *Kapela* Borbás. Kreuzbergl, Spitalberg, Hollenburger Kiegel, Unterbergen (Zwanziger); Söbriach, Groppenstein, Obervellach (Pacher).

Th. *Serpyllum* L. var. *Castriferrei* Borbás. Groppenstein (Pacher).

Th. *praecox* Opiz., var. *spatulatus* Opiz. Pasterze (Pacher).

Th. *lanuginosus* Mill. Zwischen Poppichl und Ehrenbichl (Zwanziger); Obervellach (Pacher).

Th. *carniolicus* Borbás. Verbreitet und häufig.

Th. *polytrichus* Kern. Umgebung von Klagenfurt (Zwanziger, Sabidussi); Obervellach (Pacher) 4.

Veronica spicata Koch var. *nitens* Host. Pontafel (Preißmann, Zabornegg) 4.

V. polita Fr. var. *grandifolia* Neill. Klagenfurt 8.

Bemerkenswerte Standorte.

Asperula aristata L. fil. Pontebba, 1000 m (Pichler) 3.

Centaurea vochinensis Bernh. In Waldbränden bei Tarvis (Rehinger). In den Auen der Gail bei Villach (Bredler im Herb. des Wiener Univ.-Museums) 14; Pörttschach (Petter im Herb. Rehinger) 13; Hochobir am Wege von Eisenkappel zur Schöffleralpe (Fritsch) 14.

Galinsoga parviflora Cav. Bei Obervellach in Maisfeldern (Pacher) 5.

Rosa pomifera Herrm., var. *recondita* Puget. Innerfragant, 1032 m (Pacher) 11.

Prof. A d a l b. M e i n g a s t.

Das Bergsteigen. Das gewiss schöne Bestreben, auch den Laien so weit als möglich Einsicht in die Mysterien der medicinischen Wissenschaft, Einsicht in seinen eigenen Körper, dessen Organe und der Functionen im gesunden und kranken Zustande zu eröffnen, überhaupt das Verallgemeinern aller Wissenschaften ist ein Streben der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [84](#)

Autor(en)/Author(s): Meingast Adalbert

Artikel/Article: [Literaturbericht 154-158](#)