

- Bernkogel bei Rauris (1). — *Taraxacum alpinum* (Hoppe).
 Bernkogel bei Rauris, Goldberg (1). — *Crepis grandiflora* Tausch.
 Herzog Ernst (1).
Campanula pusilla Hke. Kolm-Saigurn (1).
Gentiana prostrata Hke. Bernkogel bei Rauris (1). — *Gentiana nivalis*
 L. Kolm-Saigurn (1). — *Gentiana glacialis* Thom. Bernkogel bei
 Rauris (1).
Stachys alpina L. Lichtenberg bei Saalfelden (10). — *Betonica*
Jacquini Gr. et Godr. Lichtenberg bei Saalfelden (10).
Myosotis alpestris Schm. Bernkogel bei Rauris, Goldberg (1).
Veronica alpina L. Rauriser Goldberg, Pochhardscharte (1).
Euphrasia minima Jacq. Rauriser Goldberg, Pochhardscharte (1).
Pirola uniflora L. Kolm-Saigurn (1).
Sedum annuum L. Rauriser Goldberg (1). — *Sedum repens* Schl.
 Bernkogel bei Rauris (1).
Saxifraga patens Gaud. (*aizoides* \times *cassia*). Am Bockenargletscher
 im Fuscherthale (8).
Ranunculus glacialis L. (*Oxygraphis vulgaris* Freyn). Die einzige
 phanerogame Pflanze auf der Spitze des Sonnblick
 (3100 M.) (1).
Arabis coerulea (All.) Rauriser Goldberg, Silberpfennig (1). — *Draba*
tomentosa Wahlenb. Bernkogel bei Rauris, Kolm-Saigurn (1). —
Hutchinsia alpina (L.) Bernkogel bei Rauris, Kolm-Saigurn (1).
 — *Hutchinsia brevicaulis* Hoppe. Rauriser Goldberg, Herzog
 Ernst; Pochhardscharte (1).
Helianthemum alpestre (Jacq.) Bernkogel bei Rauris (1).
Viola biflora L. Kolm-Saigurn (1).
Cerastium trigynum Vill. Rauriser Goldberg (1). — *Cerastium longi-*
rostre Wich. (*C. triviale* var. *alpinum* Koch). Rauriser Gold-
 berg (1). — *Cerastium strictum* Hke. Rauriser Goldberg (1).
Empetrum nigrum L. Kolm-Saigurn (1).
Epilobium alsinifolium Vill. Pochhardscharte (1).

III. Kärnten.¹⁾

Referent: Dr. Karl Fritsch.

Literatur.

1. V. v. Borbás. Notiz. „Oesterr. botan. Zeitschr.“ 1891. pag. 149.
2. E. v. Halácsy. Oesterreichische Brombeeren. Verhandlungen der k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. 1891. Abhandlungen pag. 197.
3. A. Hansgirtg. Ueber neue Süßwasser- und Meeres-Algen und Bacterien. Sitzungsber. d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Math. nat. Cl. 1890. I. pag. 3.

¹⁾ Das Referat bezieht sich in Bezug auf Blütenpflanzen auf die Zeit vom 1. December 1890 bis 1. Juni 1891, in Bezug auf Sporenpflanzen auf das Jahr 1890. Rabenhorst's Kryptogamenflora wird nicht excerptirt.

4. A. Hansgirg. Physiologische und algologische Mittheilungen Ebenda 1890. II. pag. 83.
5. S. Murbeck. Beiträge zur Kenntniss der Flora von Südbosnien und der Hercegovina, Lunds Universitets Arsskrift, Tom. XXVII. 1891.
6. V. Schiffner. Monographia Hellebororum. Nova Acta Leop. Carol. Acad. LVI.
7. R. v. Wettstein. Untersuchungen über die Section „*Laburnum*“ der Gattung *Cytisus*. „Oesterr. botan. Zeitschrift“ 1891.
8. J. Wiesbaur. Recension. (Vgl. diese Zeitschrift pag. 93.)

Algen:

Quelle 4 ist für die Algenflora des Landes geradezu als grundlegend zu betrachten und wurde daher nicht excerptirt.

Quelle 3 enthält:

Oocystis pusilla Hansg. Bei St. Martin. — *Gloetacnium Loitlesbergerianum* Hansg. Ebendasselbst. — *Microcoleus hospita* Hansg. Am Ossiacher See bei Villach.

Blüthenpflanzen.

- Rumex angiocarpus* Murbeck. Wiesen bei Friesach (leg. Rechingen, 5).
- Gentiana lutea* L. subsp. *symphyandra* Murbeck. Alpen um Malborgeth (leg. Rössmann, 5).
- Mentha pubescens* W. et var. *viridior* Borb. Bei Tiffen (leg. Pacher, 1). — *Mentha Schleicheri* Opiz. Moosgraben bei Tiffen (leg. Pacher, 1).
- Saxifraga Pacheriana* Wiesb. = *S. caesia* × *squarrosa* (8).
- Helleborus odoratus* Kit. Predil (leg. Willkomm, 6).
- Rubus leucostachys* Schleich. Bei Trentschach nächst Klagenfurt (leg. Krenberger, 2).
- Rubus carinthiacus* Halácsy. Zwischen Villach und St. Ruprecht (leg. Witting, 2). — *Rubus Wittingii* Halácsy. Eichholzgraben bei Villach (leg. Witting, 2).
- Cytisus alpinus* Mill. var. *macrostachys* Endl. Am Raibler See (leg. Wettstein, 7). — *C. a.* var. *microstachys* Wettst. Raibl (leg. Wettstein, 7).

IV. Schlesien.¹⁾

Referent: E. Fiek (Cunnersdorf).

Quellen:

1. Kotula, A. Manuscript über neue Funde im Teschener Gebiete.

¹⁾ Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. Juni 1890 bis 1. Juni 1891.