

1629

MITTEILUNGEN

der

Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora

Im Auftrage der Vorstandschaft herausgegeben
von der Redaktionskommission.



Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

IV. Bd.

MÜNCHEN, 15. März 1927.

No. 7. ✓

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

Weitere neue Hieracien-Funde in Bayern¹⁾.

Von Oberstudienrat **Dr. Kurt Harz**, München.

- Hieracium bupleuroides* Gmel. ssp. *H. Schenkii* Grsb. var. *genuinum* N. P. **Am**: Moosenalm zur Tölzer Hütte am Schafreuter, Krottenbachtal, Schürpfeneck, sämtlich im Schafreutergebiet.
var. *glabrifolium* N. P. **Am**: an der Straße bei Fall.
- H. glaucum* All. ssp. *H. isaricum* Ng. var. *floccosius* N. P. **Am**: Krottenbachtal im Schafreutergebiet.
ssp. *H. nipholepium* N. P. var. *normale* N. P. **Am**: an der Straße Hindelang-Hinterstein.
- H. glabratum* Hoppe ssp. *H. glabrescens* F. Schn. **Am**: Gr. Arnspitze.
- H. villosum* L. ssp. *H. calvifolium* N. P. **Am**: Moosenalm zur Tölzer Hütte.
ssp. *H. calvifrons* N. P. **Am**: Schürpfeneck.
ssp. *H. glaucifrons* N. P. **Aa**: Prinz-Luitpold-Haus und von da zum Kesselspitzsattel; **Am**: Schafreuterspitze, um den Delpsee am Schafreuter.
ssp. *undulifolium* N. P. **Am**: Gr. Arnspitze.
ssp. *H. villosissimum* N. P. var. *calvescens* N. P. **Am**: Kirchstein zum Brauneck.
ssp. *H. villosum* (L.) N. P. var. *genuinum* N. P. **Am**: Delpsee.
- H. dentatum* Hoppe ssp. *H. aehmetes* N. P. **Am**: Moosenalm zur Tölzer Hütte.
ssp. *H. basifoliatum* N. P. for. *reductum* Murr **Am**: Gr. Arnspitze.
ssp. *H. dentatiforme* N. P. **Aa**: Prinz-Luitpold-Haus.
ssp. *H. depressum* N. P. **Aa**: Jubiläumsweg; for. *pilosius* N. P. **Aa**: Jubiläumsweg; **Am** Schürpfeneck.
ssp. *H. Gaudinii* Christ. **Am**: Gr. Arnspitze.
ssp. *H. subexpallens* Zahn **Aa**: Gaishorn, Jubiläumsweg, Prinz-Luitpold-Haus; for. *chlorolepium* N. P. **Aa**: Prinz-Luitpold-Haus.
ssp. *H. subvillosum* N. P. **Aa**: Kesselspitzsattel zum Prinz-Luitpold-Haus.
- H. chondrilloides* Vill. ssp. *nova pseudosubspeciosum* Harz et Zahn **Am**: Krottenbachtal.
ssp. *H. subspeciosum* N. P. **Am**: Moosenalm zur Tölzer Hütte, Schürpfeneck, Krottenbachtal.

¹⁾ cf. Ber. Bot. Ges. XVII S. 91 und XVIII S. 65.

- H. praecox* Schultz bip. ssp. *H. bounophilum* Jord. var. *nova psammogenoides* Romieux et Zahn Nj: Riedenburg.
 ssp. *H. praecox* Sch. bip. P: Kaltenbach.
 ssp. *H. prasinifolium* Jord. K: Königsberg i. Fr., Hohe Warte nordöstl. Haßfurt.
- S p. nova* *H. Romieuxianum* Zahn (= *bifidum* + *praecox*).
 ssp. *nova H. glaucocinerascens* Harz et Zahn Nj: um Riedenburg.
- H. murorum* L. ssp. *H. atrisquamatum* Vollm. Am: Bodenschneid.
 ssp. *H. cacarophyllum* K. Johansson Nj: Riedenburg.
 ssp. *H. calvifrons* Zahn Ho: Breitbrunn bei Rimsting.
 ssp. *H. cardiophyllum* Jord. Ho: Park von Schloß Berg; for. *virens* Jord. Ho: Tutzing beim Bahnhof.
 ssp. *H. circumstellatum* Zahn var. *normale* Zahn Ho: beim Bahnhof Tutzing.
 ssp. *H. exotericum* (Jord.) Zahn var. *nova pseudosilvularifolium* Touton Ho: Schloß Berg; var. *nova subgrandidentifolium* Touton Ho: Bismarckturm bei Leoni, Schloß Berg; var. *nova subgrandidentiforme* Touton Ho: Hoher Peißenberg.
 ssp. *H. gentile* Jord. var. *nova amoenopictum* Zahn Nj: um Riedenburg; var. *genuinum* Zahn for. *pilifolium* Zahn Ho: Wolfratshausen.
 ssp. *H. grandidens* Dst. Ho: Rimsting.
 ssp. *H. gypsophilum* Grsb. for. *epitrichum* Zahn Ho: Hoher Peißenberg; neu für Bayern.
 ssp. *H. lacerisectum* Zahn Am: Söllbachtal bei Tegernsee in den Formen *typicum* Zahn, *brevidentatum* Zahn, *gigantifrons* Zahn und *pseudoserratifrons* Zahn.
 ssp. *H. micropsilon* Jord. var. *nova stenocranoides* Zahn Am: Söllbachtal.
 ssp. *H. nemorense* Jord. Ho: Hartmannsberg bei Rimsting.
 ssp. *H. oblongum* Jord. var. *abieticum* Jord. for. *normale* Zahn Ho: Schutt beim Bahnhof Allach.
 ssp. *H. odontobium* Zahn Am: Söllbachtal bei Tegernsee; neu für Deutschland.
 ssp. *H. persinuatatum* Zahn for. *plurisinuosum* Zahn Am: Rottachtal bei Tegernsee; for. *robustum* Zahn Am: Tutzinger Hütte an der Benediktenwand; neu für Deutschland.
 ssp. *H. perviride* Zahn Ho: Breitbrunn bei Rimsting; Am: Bodenschneid; var. *robustum* Zahn Am: Tutzinger Hütte, Stinkergraben am Kampen; neu für Bayern.
 ssp. *H. pseudogentile* Zahn Am: Rottachtal bei Tegernsee.
 ssp. *nova H. pseudosilvularum* Zahn Nj: Riedenburg.
 ssp. *H. semisilvaticum* Zahn var. *subfloccosum* Zahn nebst for. *pilifolium* Zahn Am: Söllbachtal; for. *normale* Zahn nebst for. *dissectum* Fr. und for. *basiconstrictum* Zahn Am: Gr. Arnspitze, Stinkergraben am Kampen.
 ssp. *nova H. semistipatiforme* Harz et Zahn Ho: Moor bei Kolbermoor.
 ssp. *nova H. sericellipes* Zahn var. *subsericellipes* Harz et Zahn Ho: Auerberg westl. Bernbeuren (B.A. Schongau), Plöcking nördl. Dachau.
 ssp. *H. silvularum* Jord. Ho: Rottmannshöhe nach Leoni, Sibichhausen nordwestl. Wolfratshausen; for. *macrodon* Sudre K: Ruine Königsberg i. Fr.
 ssp. *H. subbifidiforme* Zahn¹⁾ Am: Kühzaglweg, Rottachtal bei Tegernsee, Gr. Arnspitze; Ho: Hartmannsberg bei Rimsting; for. *lerimaculans* Zahn Ho: Rimsting; for. *pilosiusculum* Zahn Am: Bodenschneid; for. *pseudotratatum* Touton Aa: Prinz-Luitpold-Haus; for. *semisilvularum* Zahn Am: Hirschbachtal bei Lenggries; Ho: Hoher Peißenberg.

¹⁾ ssp. *H. bifidiforme* Zahn olim hat Zahn gespalten in ssp. *H. gypsophilum* Zahn und ssp. *subbifidiforme* Zahn.

- H. vulgatum* Fr. ssp. *H. anfractum* Fr. var. *haematophylloides* Zahn **Hu**: Bahndamm bei Gröbenzell; **neu für Deutschland**.
 ssp. *H. austribavaricum* Vollm. et Zahn **Ho**: Gauting.
 ssp. *H. brevidentatum* Jord. for. *nova decrescens* Korb et Zahn **Hn**: Laim bei München.
 ssp. *H. chlorophyllum* Jord. **Nj**: Riedenburg; var. *silvularum* Zahn **Ho**: Gauting; for. *virescens* Zahn **Ho**: Steinkirchen bei Schwindegg.
 ssp. *H. denticulatisinuatum* Harz et Zahn **Am**: Moosenalm zur Tölzer Hütte.
 ssp. *nova H. haematophilum* Zahn **Ho**: Gauting; **Hu**: Neufreimann bei München.
 ssp. *H. irriguiceps* Zahn **Ho**: Murnauer Moor, Euracher Filz südwestl. Beuerberg.
 ssp. *H. lepiduloides* Zahn **Ho**: Murnauer Moor, Loischauen bei Beuerberg; **neu für Deutschland**.
 ssp. *H. pseudo-Pollichiae* Oborny et Zahn **Ho**: Schutt beim Bahnhof Alach, Breitbrunn bei Rimsting; **neu für Bayern**.
 ssp. *nova H. pseudostipatiforme* Harz et Zahn **Ho**: Laufzorn.
 ssp. *H. stipatiforme* Dahlst. **Am**: Kirchstein nach Brauneck; **Ho**: Rimsting, Moor bei Kolbermoor; **neu für Bayern**.
 ssp. *nova H. subargillaciforme* Harz et Zahn **Ho**: Bahndamm nach Trudering.
 ssp. *H. subirriguifrons* Zahn **Ho**: Euracher Filz südwestl. Beuerberg.
 ssp. *nova H. sublepiduliforme* Harz et Zahn **Ho**: Loischauen bei Beuerberg.
 ssp. *H. subviriduliceps* Zahn **Ho**: Loischauen bei Beuerberg, Moor bei Ludenhausen.
 ssp. *nova H. viriduliceps* Zahn **Ho**: Moor bei Ludenhausen.
H. levicaule Jord. ssp. *nova H. pseudo-Sendtneri* Harz et Zahn **Ho**: Murnauer Moor.
 ssp. *nova H. subdenticulatisinuatum* Harz et Zahn **Am**: Schürpfeneck.
H. bifidum Kit. ssp. *H. basicuneatum* Zahn var. *lyratifolium* Zahn **Am**: Gr. Arnspitze, Bodenschneid.
 ssp. *H. caesiiflorum* Almq. var. *normale* Zahn for. *alpigenum* Zahn **Am**: Söllbachtal bei Tegernsee, Gr. Arnspitze; for. *inrassicum* Zahn **Am**: Stinkergraben am Kampen, Hirschbachtal, Gr. Arnspitze; var. *alpestre* Zahn **Aa**: Gaishorn; var. *denticulatum* Zahn **Am**: Moosenalm zur Tölzer Hütte; **Ho**: Schloß Berg; var. *subcanitiosum* Breuer **Am**: Söllbachtal; **neu für Bayern**.
 ssp. *H. cardiobasis* Zahn **Am**: Söllbachtal, Rottachtal, Bodenschneid, Kühzaglweg, Kirchstein zum Brauneck; var. *alpestre* Zahn **Aa**: Kesselspitzsattel zum Prinz-Luitpold-Haus; var. *submaculatum* Zahn **Aa**: Jubiläumsweg.
 ssp. *H. megalotomum* Zahn **Aa**: Jubiläumsweg.
 ssp. *H. oreites* A.-T. **Aa**: Jubiläumsweg; var. *alpigeniforme* Zahn **Am**: Schafreuterspitze; var. *subglabrum* Zahn **Aa**: Kesselspitzsattel zum Prinz-Luitpold-Haus, Jubiläumsweg
 ssp. *H. prammogenes* Zahn **Ho**: Seestaller bei Miesbach; **Am**: Moosenalm zur Tölzer Hütte; var. *parcipilum* Zahn **Am**: Tutzinger Hütte an der Benediktenwand; **Ho**: Seestaller; for. *profundidentatum Faure et Zahn Am*: Hirschbachtal; for. *subcordatum* Zahn **Ho**: Seestaller; for. *oligocephalum* Zahn **Am**: Hirschbachtal; var. *subsenile* Zahn **Am**: Moosenalm zur Tölzer Hütte; var. *suboreites* Zahn **Am**: Schürpfeneck; im Übergang zur ssp. *H. subcaesiiceps* Zahn for. *basicuneatifolium Touton Am*: Söllbachtal.
 ssp. *H. senile* A. Kerner var. *subbifidum* Zahn **Am**: Söllbachtal.
 ssp. *H. sinuosifrons* Almq. **Aa**: Jubiläumsweg; **Am**: Söllbachtal, Hirschbachtal, Tutzinger Hütte, Krottenbachtal, Moosenalm zur Tölzer Hütte;

Ho: Schloßberg bei Frauenhofen (südöstl. Jndersdorf) *for. subeglandulosum Zahn Am*: Hirschbach- und Söllbachtal; *var. nova dentellatiforme Zahn Am*: Gr. Arnspitze nebst *var. nova dentellatum Zahn*; *var. grandidentiforme Kaeser et Zahn Am*: Söllbachtal, neu für Deutschland; *var. nipholepioides Zahn Am*: Hirschbachtal; *var. nova pleiotrichiforme Touton Ho*: Auerberg bei Bernbeuern.

H. caesium Fr. ssp. H. galbanum Dahlst. for. atrum Dahlst. Am: Moosenalm zur Tölzer Hütte.

ssp. H. mesotephrodes Zahn Ho: Prinz-Ludwig-Höhe bei München.

ssp. H. Sendtneri Näg. Ho: Jsarauen bei Wolfratshausen; *var. argutidens Fr.*

Ho: Jsarauen von Großhesselohe nach Grünwald.

ssp. nova H. virenticipitiforme Harz et Zahn Ho: Jsarauen bei Wolfratshausen; *var. nova denticulatum Harz et Zahn*

Ho: Jsarauen bei Großhesselohe.

H. maculatum Sm. ssp. H. commixtum Jord. P: Landstuhler Bruch, Dahn.

ssp. H. divisum Jord. P: Ludwigswinkel.

ssp. H. maculatum Sm. var. genuinum Zahn for. normale Zahn sfor. verum Zahn Ho: Gauting, Aubinger Lohe; **Hu**: Jsarauen bei Unterföhring; *var. spilohaeum Jord. for. immaculatum Zahn Ho*: Aubinger Lohe.

H. subrigidum Almq. ssp. H. macrotomum Dahlst. Ho: Baierbrunn; neu für Deutschland.

H. alpinum L. ssp. melanocephalum Tsch. var. intermedium A.-T. Aa: Prinz-Luitpold-Haus.

H. levigatum Willd. ssp. H. levigans Zahn Ho: Euracher Filz südwestl. Beuerberg.

H. sabaudum L. ssp. H. vagum Jord. for. subvagum Murr et Zahn Ho: Schutt beim Bahnhof Allach.

H. Hoppeanum Schult. ssp. H. testimoniale N. P. var. genuinum N. P. for. obtusiusculum N. P. Ho: Sandberg bei Allach.

H. Pilosella L. ssp. H. alamannicum N. P. Hu: Moor bei Eschenried nordöstl. Allach, Garchinger Heide.

ssp. H. inalpestre N. P. for. angustisquamum N. P. Hu: Feldmoching.

ssp. H. micradenophorum Zahn Hu: Nymphenburg; *for. oblongifrons Zahn Ho*: München.

ssp. H. Pilosella (L.) N. P. Ho: Sandberg bei Allach, Seeshaupt; **Nj**: Riedenburg.

ssp. H. subparviflorum Zahn Nj: Riedenburg.

ssp. H. trichophorum N. P. for. brevipilum Zahn Wurmlinger Kapellenberg bei Rottenburg (Württemberg).

ssp. H. vulgare Tausch for. subpilosum N. P. Ho: Feldafing, Feldmoching (hier auch ohne Läufer, steriler Kiesboden); *var. subvulgare N. P. for. exstriatum N. P. Ho*: Wolfratshausen zum Buchsee; *for. striatum N. P. Ho*: Bahndamm Feldafing, Wolfratshausen zum Buchsee.

H. Auricula L. ssp. H. amaureilema N. P. Am: Delpsee zum Stierjoch.

ssp. H. Auricula (L.) N. P. for. epilosum N. P. Ho: Promberg nach Beuerberg.

ssp. H. magnaauricula N. P. for. calvius N. P. Ho: Wolfratshausen zum Buchsee.

H. latisquamum N. P. ssp. H. latisquamum N. P. for. sublatisquamum N. P. Am: Delpsee zum Stierjoch.

H. Schultesii F. Schultz ssp. H. megalophyllum N. P. var. oligotrichum N. P. for. calviceps N. P. Ho: Euracher Filz.

ssp. H. Schultesii F. Schultz Am: Delpsee zum Stierjoch.

H. sphaerocephalum Froel. ssp. H. megalanthes N. P. Am: Moosenalm am Schafreuter.

H. stoloniflorum W. K. ssp. nova H. adenophorocladum Harz et Zahn for. verum et for. pilosiceps Harz et Zahn Am: Delpsee zum Stierjoch, zugleich mit *ssp. H. stoloniflorum (W. K.) N. P.*

H. fulgens N. P. ssp. nova H. Tauriugi Harz et Zahn var. subeglandulosiforme Harz et Zahn Am: Delpsee zum Stierjoch.

- H. pratense* Tausch ssp. *H. pratense* Tsch. for. *brevipilum* N. P. **Ho**: Obermenzing; ssp. *H. stenocephalum* N. P. **Ho**: Euracher Filz.
 ssp. *H. subflaccidum* N. P. var. *brevipilum* Zahn **Ho**: München nach Trudering.
- H. cymosum* L. ssp. *H. cymosum* (L.) N. P. for. *astolonum* N. P. **Nj**: Riedenburg.
- H. florentinum* All. ssp. *H. canipedunculum* N. P. **Ho**: Schutt am Bahnhof Ailach, Bahndamm Obermenzing.
 ssp. *H. intrapilellosum* N. P. **Ho**: Rimsting.
 ssp. *H. obscurum* Rchb. var. *genuinum* N. P. for. *subfloccosum* N. P. **Ho**: Feldmoching, Gröbenzell, Feldafing, Murnau, Breitbrunn bei Rimsting; var. *hirtellum* N. P. **Ho**: Loisachauen bei Hechendorf; var. *pilosiceps* N. P. **Ho**: Moor bei Kolbermoor.
 ssp. *H. obscurum* Rchb. Übergang gegen ssp. *H. parcifloccum* N. P. **Ho**: München nach Trudering.
 ssp. *H. parcifloccum* N. P. for. *gaissavicum* Zahn (= *obscurum* + *parcifloccum*) **Ho**: altes Bahngleis München-Trudering, Straßtrudering nach Solalinden; for. *pilosiceps* N. P. **Ho**: Jsarauen bei Wolfratshausen, zugleich mit for. *pseudobscurum* N. P.
 ssp. *H. praealtum* Vill. **Ho**: Jsarauen bei Großhesselohe.
- H. adriaticum* N. P. ssp. *H. regressum* N. P. var. *adriaticiforme* Vollm. **Ho**: Feldmoching.
 ssp. *nova* *H. riparioides* Harz et Zahn **Ho**: Seeshaupt.
- H. aridum* Freyn ssp. *H. imbecillum* N. P. nebst for. *stenophyllum* Zahn **Ho**: Seeshaupt.
 ssp. *H. isochromum* N. P. **Ho**: Seeshaupt.
 ssp. *H. pseudovenetianum* Zahn for. *extriatum* Zahn **Ho**: Obermenzing; neu für Bayern.
 ssp. *H. subbracteolosum* N. P. **Ho**: Feldmoching.
- H. brachiatum* Bert. ssp. *H. bavaricum* N. P. **Ho**: Obermenzing, Feldmoching, Seeshaupt zugleich mit for. *micradenium* N. P.
 ssp. *H. brachiocaulon* N. P. for. *substriatum* N. P. **Ho**: Feldmoching.
 ssp. *H. limnobium* N. P. var. *normale* N. P. **Ho**: Seeshaupt; for. *calvius* N. P. **Hu**: Bahndamm bei Nymphenburg; var. *brachytrichum* N. P. **Ho**: Seeshaupt nebst for. *pilosius* N. P.
 ssp. *H. pseudobracchiatum* N. P. for. *brevipilum* N. P. **Hu**: Bahndamm bei Nymphenburg.
- H. arvicola* N. P. ssp. *H. frondigerum* N. P. **Ho**: Obermenzing, Moor bei Kolbermoor.
 ssp. *H. Molendianum* N. P. **Ho**: Bahndamm Tutzing nach Feldafing.
 ssp. *H. oliganthes* N. P. **Hu**: Jsarauen bei Unterföhring.
 ssp. *nova* *H. pseudocolliniforme* Harz et Zahn **Ho**: Beuerberg, Seeshaupt.
 ssp. *H. pseudocollinum* N. P. **Ho**: Bahnhof Seeshaupt.
- H. leptoclados* N. P. ssp. *H. striatilingua* Vollm. et Zahn **Ho**: Moor bei Kolbermoor.
- H. montanum* N. P. ssp. *H. montanum* N. P. **Ho**: Feldmoching.
 ssp. *H. subdepauperatum* Zahn **Ho**: altes Bahngleis München nach Trudering, Obermenzing.



Einige bemerkenswerte Potamogetonformen der pfälzischen Flora.

Von L. Groß, Speyer.

In einem sehr rasch fließenden Bächlein bei Schifferstadt entdeckte ich am 14. 7. 1926 einen lang-flutenden Potamogeton mit \pm spatelförmigen Schwimmblättern. Als ich am 17. August den Standort zum zweiten Male besuchte, um mich nach Früchten umzusehen, fand ich von der Pflanze mit den spatelförmigen Blättern keine einzige

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [4_1927](#)

Autor(en)/Author(s): Harz Kurt E.

Artikel/Article: [Wissenschaftliche Mitteilungen. Weitere neue Hieracien-Funde in Bayern. 87-91](#)