© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

Weitere neue Hieracien-Funde [1]).

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

Auch diese sind noch von Zahn revidiert; sie stammen sämtlich aus dem Jahr 1927.

Hieracium bupleuroides Gmel. ssp. inulifolium Prantl for. normale Zahn **As**: Funtenseegebiet.

ssp. H. leviceps N. P. Tirol: am Blindsee; *svar. angustiusculum N. P.* **Am**: Lerchkogelniederlegeralm nach Fall.

ssp. H. Schenkii (Grsb.) N. P. var. genuinum N. P. for. normale N. P. Tirol: Straßenmauer Lermoos-Bieberwier; *var. glabrifolium N. P.* Tirol: Felsen an der Straße bei Ehrwald.

H. glaucum All. ssp. H. isaricum Naeg. var. floccosius N. P. **Am**: Krottenbachtal am Schafreuter.

H. oxyodon Fr. ssp. nova H. isaricomorphum Harz et Zahn **Ho**: Großhesselohe.

ssp. H. inclinatum A.T. **As**: Funtenseegebiet. **Neu für Bayern.**

H. Dollineri Sch. bip. ssp. nova H. lissopodum Harz et Zahn **As**: Funtenseegebiet.

H. villosum L. ssp. H. heterophylloides Zahn **As**: Funtenseegebiet.

H. Morisianum Rchb. ssp. H. villosiceps N. P. var. calvius N. P. nebst *var. Morisianum Rchb.* **As**: Funtenseegebiet.

H. dentatum Hoppe ssp. H. decorum N. P. **As**: Funtenseegebiet, Saugasse; *var. subdecorum Zahn* **As**: Saugasse.

ssp. H. depressum N. P. **As**: Funtenseegebiet, Saugasse.

ssp. H. subnudum Schl. Tirol: Coburger Hütte bei Ehrwald.

H. chondrilloides Vill. ssp. H. subspeciosum N. P. var. genuinum N. P. **Am**: Schürpfeneck am Schafreuter, Lerchkogel-Niederlegeralm nach Fall, Vorderriß nach Hinterriß; Tirol: Coburger Hütte bei Ehrwald.

H. valdepilosum Vill. ssp. H. raphiolepium N. P. **As**: Funtenseegebiet nebst *ssp. H. subglabrescens Zahn.*

H. pallidum Bivona-Bernardi ssp. H. Schmidtii Tsch. svar. glaucopraecox Zahn Rheinprovinz: Horbach bei Simmern unter Dhaun.

H. praecox Sch. bip. ssp. H. basalticum Sch. bip. Rheinprovinz: Horbach bei Simmern unter Dhaun; **Pv**: Bad Dürkheim.

ssp. H. fraternum Jord. **Pv**: Bad Dürkheim.

ssp. H. praecox Sch. bip. **Pv**: Poppental westl. Wachenheim; Rheinprovinz: Horbach bei Simmern unter Dhaun.

H. murorum L. ssp. nova H. amoenopictum Zahn **Hu**: Eugenbach nach Altdorf.

ssp. H. argyropodum Zahn Rheinprovinz: Horbach.

ssp. nova H. lacistopterum Zahn **Pv**: Bad Dürkheim.

ssp. H. cacarophyllum K. Joh. **Ho**: Maria Eich bei München; **Hu**: Rimsting.

ssp. nova H. calvifrons Zahn var. leviceps Zahn **Ho**: Aschbach nordöstl. Holzkirchen.

ssp. H. exotericum Jord. Rheinprovinz: Simmernbachtal und Horbach bei Simmern unter Dhaun, Rheingrafenstein bei Münster a. St.

ssp. H. grandidens Dst. **Pv**: Asselheim. **Hu**: Wald um Breitbrunn bei Rimsting.

ssp. H. gypsophilum Grsb. **Ho**: Gaitau; **Hu**: Wald am Moor bei Olching; *for. glabratum Zahn* **Ho**: Aschbach nördl. Holzkirchen.

ssp. nova H. hemigrypotes Zahn **As**: Funtenseegebiet.

ssp. H. micropsilon N. P. **Ho**: Loisachauen bei Hechendorf.

ssp. H. nemorense Jord. Rheinprovinz: Simmernbachtal unter Dhaun.

ssp. H. odontobium Zahn **Ho**: Menterschwaige nach Großhesselohe. **Neu für Deutschland.**

---

[1]) Cf. Ber. der Bay. Bot. Ges. XVII S. 91 und XVIII S. 65 sowie Mitteil. IV Nr. 7 S. 87.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ssp. H. perviride Zahn **Ho**: Teufelsgraben bei Holzkirchen.

ssp. pseudogentile Zahn **Ho**: Teufelsgraben, Maria Eich bei München, Kloster Schäftlarn nach Ebenhausen, Jsartal beim Bruckfischer, Menterschwaige.

ssp. H. scabripes Jord. **Hu**: Eugenbach nach Altdorf. **Neu für Deutschland.**

ssp. H. semisilvaticum Zahn var. basicordatum Zahn **As**: Saugasse; *var. subfloccosum Zahn* **As**: Funtenseegebiet und Saugasse.

ssp. H. silvularum Jord. **Ho**: Menterschwaige, Kloster Schäftlarn nach Ebenhausen; Rheinprovinz: Simmernbachtal unter Schloß Dhaun; *var. pseudopolygonium Zahn* **Hu**: Nannhofen nach Maisach.

ssp. nova H. stenolepidiforme Zahn var. sinuosifrondellum Zahn **Hu**: Jnhausen nordwestl. Lohhof.

ssp. H. subbifidiforme Zahn **Ho**: Menterschwaige, Teufelsgraben und Aschbach nordöstl. Holzkirchen; *var. pseudatratum Touton* **Ho**: Jsartal beim Bruckfischer.

ssp. nova H. subnemorense Zahn Rheinprovinz: Horbach bei Simmern unter Dhaun.

ssp. H. validiglandulosum Kaeser et Zahn Tirol: Wolfratshausener Hütte bei Lermoos. Bis jetzt nur vom Sentis (Schweiz) bekannt.

H. diaphanoides Lbg. ssp. H. diaphanoides Lbg. **Hu**: Nannhofen nach Maisach und Überacker nördl. Maisach; **Pv**: Asselheim auf der Platte und Bahndamm auf Mertesheim zu.

H. vulgatum Fr. ssp. H. argillaceum Jord. **Pv**: Bad Dürkheim.

ssp. H. aviicolum Jord. for. ramosissimum Jord. **Ho**: Bahndamm bei Pasing.

ssp. H. chlorophyllum Jord. **Ho**: Höllriegelskreut; Rheinprovinz: Gans bei Münster a. St., Horbach bei Simmern unter Dhaun; *var. virescens Zahn* **Ho**: Maria Eich bei München.

ssp. H. consociatum Jord. **Ho**: Höllriegelskreut; **Hu**: Nannhofen nach Maisach.

ssp. H. purpureoviolascens Zahn **Ho**: Tutzing. **Neu für Bayern.**

ssp. H. stipatiforme Dst. **Hu**: Kollerfilz bei Kolbermoor. **Neu für Bayern.**

ssp. nova H. subargillaceiforme Harz et Zahn **Hu**: alter Bahndamm nach Trudering.

H. levicaule Jord. ssp. H. rosulatifolium Zahn **Hu**: Nannhofen nach Maisach nebst *for. hypophyllopodum Zahn.*

ssp. nova H. subdenticulatisinuatum Harz et Zahn **Am**: Mosenalm zur Tölzer Hütte am Schafreuter.

ssp. H. triviale Norrl. **Am**: Vorderriß nach Hinterriß; *for. subtriviale Zahn* **Ho**: Maria Eich bei München.

H. bifidum Kit. ssp. H. basicordatum Zahn **As**: Saugasse.

ssp. H. basicuneatum Zahn **As**: Saugasse. *for. lyratifolium Zahn* Tirol: Coburger Hütte bei Ehrwald.

ssp. H. caesiiflorum Almq. **Ho**: Park von Schloß Berg; **As**: Funtenseegebiet; Tirol: Plansee auf Griesen zu; *for. subcanitiosum Dst.* **Am**: Vorderriß nach Hinterriß; **Ho**: Jsartal beim Bruckfischer.

ssp. H. canitiosum Dst. Tirol: Thaneller bei Berwang; *for. nipholepioides Zahn* **Am**: Schafreuter.

ssp. H. cardiobasis Zahn **As**: Funtenseegebiet; Tirol: Thaneller bei Lermoos.

ssp. H. eriopodoides Zahn var. oenanum Zahn Tirol: Thaneller bei Berwang, an der Straße Lermoos nach Bieberwier.

ssp. H. oreites A.-T. Tirol: Upsspitze bei Lermoos.

ssp. H. psammogenes Zahn **Ho**: Jsartal beim Bruckfischer; *var. genuinum Zahn* **Ho**: Park von Schloß Berg.

ssp. nova H. pseudocardiobasis Zahn **Ho**: Kloster Schäftlarn nach Ebenhausen.

ssp. H. sinuosifrons Almq. **Am**: Vorderriß nach Hinterriß; **As**: Saugasse, Funtenseegebiet. *for. dentellatum Zahn* Tirol: Lermoos zur Wolfratshausener Hütte und Upsspitze.

H. caesium Fr. ssp. nova H. Fritzeanum Zahn **Ho**: Maria Eich bei München.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ssp. H. mesotephrodes Zahn Tirol: Thaneller bei Berwang. Bis jetzt nur aus Bayern bekannt.

ssp. nova H. pseudovirenticeps Vetter et Zahn **Ho**: Maria Eich bei München; **As**: Funtenseegebiet.

ssp. H. Sendtneri Naeg. **Am**: Lerchkogelniederlegeralm nach Fall; **Ho**: Loisachauen bei Hechendorf; Tirol: am Blindsee.

H. incisum Hoppe ssp. H. pallescens W. K. **As**: Funtenseegebiet mit *var. Trachselianum Christ.*

ssp. nova H. paucidenticulatum Harz et Zahn **As**: Funtenseegebiet; *for. debile Zahn* **As**: Saugasse.

H. maculatum Sm. ssp. H. arrectarium Jord. for. reconditum Jord. **Ho**: Bahndamm bei Pasing.

ssp. H. arenarium Sch. bip. Rheinprovinz: Horbach bei Simmern unter Dhaun; *for. calviceps Zahn* **Pv**: Bad Dürkheim; Rheinprovinz: Rotenfels bei Münster a. St.; *for. pseudocommixtum Touton* Rheinprovinz: Rotenfels.

ssp. H. commixtum Jord. Rheinprovinz: Rotenfels; *for. epilosum Touton* **Pv**: Poppental westl. Wachenheim.

ssp. nova H. divisomixtum Touton Rheinprovinz: Gans bei Münster a. St.

ssp. H. divisum Jord. Rheinprovinz: Rotenfels.

ssp. H. fictum Jord. Rheinprovinz: Horbach bei Simmern unter Dhaun.

ssp. H. maculatum Sm. for. immaculatum Zahn **Hu**: Schutt bei Allach; *var. subapproximatum Zahn for. immaculatum Zahn* **Hu**: Echinger Lohe.

ssp. H. Pollichiae Sch. bip. for. virescens Zahn **Pv**: Bad Dürkheim.

ssp. H. tinctum Jord. var. genuinum Zahn Rheinprovinz: Gans bei Münster a. St. mit *for. picturatum Sudre.*

H. humile Jacq. ssp. H. humile (Jacq.) Zahn var. pseudocotteti Zahn for. **As**: Saugasse.

H. Valoddae Zahn ssp. nova H. coburgense Harz et Zahn Tirol: Coburger Hütte bei Ehrwald.

H. alpinum L. ssp. H. Halleri Vill. var. exsertum Zahn for. parviceps Zahn Tirol (wie auch die folgenden): Upsspitze; *for. pseudofoliosum Zahn*: Grubigstein mit *for. spathuligerum Zahn.*

ssp. H. melanocephalum Tsch. var. genuinum Zahn for. brevipilum Zahn Tirol: Coburger Hütte bei Ehrwald.

H. conspurcans Norrlin ssp. H. caesiiflori forme Kaeser et Zahn Tirol: Plansee auf Griesen zu. Bis jetzt nur aus der Ostschweiz bekannt.

H. levigatum Willd. ssp. H. subgracilipes Zahn svar. stenocladum Zahn **Hu**: Kollerfilz bei Kolbermoor.

H. umbellatum L. ssp. H. umbellatum (L.) Zahn var. pectinatum Fr. **Hu**: Schutt bei Nymphenburg.

H. virosum Pall. ssp. H. foliosum W. K. **Hu**: Schutt bei Nymphenburg.

H. sabaudum L. ssp. H. vagum Jord. **Ho**: Prinz Ludwigshöhe bei München, Kloster Schäftlarn; *for. putatum* **Ho**: Aschbach nordöstl. Holzkirchen.

H. Hoppeanum Schult. ssp. H. Hoppeanum (Schult.) N. P. var. ophiolepium N. P. Tirol: Wolfratshausener Hütte bei Lermoos; *var. poliolepium N. P.* Tirol: Upsspitze mit *var. striatum N. P.*

H. Peleterianum Mér. ssp. H. Peleterianum (Mér.) N. P. var. pilosissimum Wallr. for. angustius N. P. **Pv**: Poppental westl. Wachenheim; Rheinprovinz: Gans bei Münster a. St.

H. Pilosella L. ssp. H. angustius N. P. for. epilosum N. P. **Pv**: Flaggenturm bei Bad Dürkheim; **As**: Funtenseegebiet; **Ho**: Ampermoching; **Hu**: Kollerfilz bei Kolbermoor; *for. subpilosum N. P.* **Pv**: Flaggenturm.

ssp. H. Fuchsii Zahn **Pv**: Poppental.

ssp. H. impexum Zahn Rheinprovinz: Horbach bei Simmern unter Dhaun.

ssp. H. inalpestre N. P. **Ho**: Loisachauen unterhalb Hechendorf; *for. angustisquamum N. P.* **Hu**: Eugenbach nach Altdorf.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ssp. H. latiusculum N. P. **Hu**: Ampermoching.

ssp. H. micradenophorum Zahn **Hu**: an der Straße bei Hörlmann nördl. Moosburg; Tirol: Jöchl bei Berwang.

ssp. minuticeps N. P. **Hu**: Moor bei Olching. Tirol: Upsspitze bei Lermoos.

ssp. H. parviflorum N. P. Rheinprovinz: Rotenfels bei Münster a. St.

ssp. H. pseudotricholepium Touton Rheinprovinz: Rheingrafenstein bei Münster a. St.

ssp. H. rosulinum Zahn Tirol: Plansee nach Griesen.

ssp. H. subcaulescens N. P. var. coloratum N. P. for. minoriceps N. P. **As**: Funtenseegebiet; *var. genuinum N. P. for. valdestriatum N. P.* Tirol: Wolfratshausener Hütte oberhalb Lermoos.

ssp. nova H. subobscurelliforme Touton **Pv**: Hoher Fels und Gerstenberg bei Asselheim.

ssp. H. subparviflorum Zahn Rheinprovinz: Gans bei Münster a. St.; desgleichen

ssp. H. subpeleterianum N. P.

ssp. H. subvirescens N. P. for. subpilosum N. P. **Ho**: Loisachauen bei Hechendorf.

ssp H. trichadenium N. P. **Hu**: Kiesgrube bei Neufreimann; *var. leucotrichum N. P.* **Hu**: Gündlkofen, Eugenbach und Altdorf bei Landshut.

ssp. H. tricholepium N. P. **Hu**: Eugenbach bei Landshut; **Pv**: Asselheim; Rheinprovinz: Rotenfels und Gans bei Münster a. St.; *var. genuinum N. P.* Rheinprovinz: Rotenfels; *var. parviceps Touton* **Pv**: Poppental westl. Wachenheim; Rheinprovinz: Rheingrafenstein bei Münster a. St.; desgleichen

ssp. H. trichophorum N. P. for. brevipilum N. P.

ssp. H. typicum Zahn (= *ssp. H. Pilosella [L.] N. P.*) **Hu**: Kiesgrube bei Neufreimann, Altdorf, Gündlkofen und Eugenbach bei Landshut.

ssp. H. vulgare Tausch var. vulgare (Tsch.) N. P. for. genuinum N. P. **Hu**: Pschorrschwaige im Erdinger Moos.

ssp. H. vulgare Tsch. gegen *ssp. H. typicum Zahn* gehend **Hu**: Altdorf bei Landshut.

H. Auricula Lam. et DC. ssp. H. amaureilema N. P. var. epilosum N. P. for. marginatum N. P. sf. pilisquamum N. P. Tirol: Wolfratshausener Hütte bei Lermoos.

ssp. H. Auricula (Lam. et DC.) N. P. var. genuinum N. P. for. obscuriceps N. P. et sfor. microcephalum N. P. **As**: Funtenseegebiet.

ssp. H. magnauricula N. P. var. insulendosum N. P. **Ho**: Tutzing.

ssp. H. melaneilema N. P. var. genuinum N. P. for. epilosum N. P. Tirol: Upsspitze und Wolfratshausener Hütte bei Lermoos; **Am**: Tölzer Hütte am Schafreuter; *for. pilosum N. P.* Tirol: Upsspitze; *for. marginatum N. P. sfor. pilisquamum N. P.* Tirol: Wolfratshausener Hütte.

H. latisquamum N. P. ssp. H. stenolepium N. P. var. denudatum N. P. Tirol: Upsspitze.

H. Schultesii F. Schultz ssp. H. pseudauriculiforme Zahn **As**: Funtenseegebiet sowie auch

ssp. H. subeglandulosum N. P.

H. furcatum Hoppe ssp. H. flocciferum N. P. Tirol: Upsspitze.

ssp. H. furcatum (Hoppe) N. P. var. genuinum N. P. for. longipilum N. P. **Am**: Tölzer Hütte am Schafreuter; Tirol: Wolfratshausener Hütte bei Lermoos.

ssp. H. malacodes N. P. **As**: Funtenseegebiet; Tirol: Upsspitze und Grubigstein bei Lermoos.

H. brachycomum N. P. ssp. H. megalocephalum N. P. Tirol: Upsspitze sowie

H. permutatum N. P. ssp. H. permutatum N. P.

H. substoloniflorum N. P. ssp. H. substoloniflorum N. P. **Am**: Tölzerhütte am Schafreuter.

H. pratense Tsch. ssp. H. pratense Tsch. for. brevipilum N. P. **Ho**: Kloster Schäftlarn nach Ebenhausen, Bahndamm bei Obermenzing; Rheinprovinz: Steinbrüche bei Gundersheim.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ssp. H. subflaccidum N. P. var. brevipilum N. P. **Hu**: München an der Straße nach Trudering.

H. Rothianum Wallr. ssp. H. Rothianum (Wallr.) Zahn var. pseudechioides N. P. svar. eusetigerum Zahn **Pv**: Ruine Geiersburg westl. Wachenheim; Rheinprovinz: Horbach bei Simmern unter Dhaun.

H. fallax Willd. ssp. H. durisetum N. P. var. durisetiforme Zahn **Pv**: Gerstenberg bei Asselheim; Rheinprovinz: Bahnhofböschung bei Hohensülzen.

H. florentinum All. ssp. H. canipedunculum N. P. **Ho**: Schutt am Bahnhof Allach; **Hu**: Altdorf nach Eugenbach bei Landshut.

ssp. H. floccipedunculum N. P. **Ho**: Loisachauen bei Hechendorf; **Hu**: Kollerfilz bei Kolbermoor, an der Straße bei Hörlmann nördl. Moosburg.

ssp. H. obscurum Rchb. Tirol: Ufer am Plansee und von da nach Griesen; *var. subfloccosum N. P.* **Hu**: Pschorrschwaige im Erdinger Moos.

ssp. H. parcifloccum N. P. **Am**: Vorderriß nach Hinterriß; *for. pseudobscurum N. P.* **Hu**: Nannhofen nach Maisach.

H. Bauhini Bess. ssp. H. thaumasium N. P. **Hu**: Eugenbach bei Landshut.

H. bracchiatum Bert. ssp. H. acrobracchion N. P. **Hu**: Neufreimann bei München.

ssp. H. limnobioides N. P. **Hu**: Altdorf bei Landshut.

H. leptophyton N. P. ssp. H. discolor N. P. **Hu**: Eugenbach bei Landshut. **Neu für Bayern.**

H. arvicola N. P. ssp. H. cincinnocladum N. P. **Ho**: Loisachauen bei Achrain unterhalb Hechendorf.

ssp. erythrochristum N. P. **Ho**: Menterschwaige.

ssp. H. Molendianum N. P. **Hu**: Kollerfilz bei Kolbermoor; ebenso

ssp. H. pseudocollinum N. P.

ssp. H. remotiflorum N. P. **Ho**: Loisachauen bei Achrain.

ssp. H. tergicanum N. P. **Ho**: Bahndamm bei Tutzing.

H. montanum N. P. ssp. H. pseudobscurum N. P. **Hu**: Neufreimann.

H. Zizianum Tsch. ssp. H. subinsigne Zahn **Hu**: Altdorf bei Landshut.

H. Tauschii Zahn ssp. H. acrosciadium N. P. Rheinprovinz: Steinbrüche bei Gundersheim. *for. brevipilum N. P.* **Hu**: Altdorf und von da nach Eugenbach.

H. calodon (Tsch.) N. P. ssp. H. calodon N. P. Rheinprovinz: Steinbrüche bei Gundersheim.

II. Pflanzenschutz.

Hier folgt eine von Dr. Roß, Dr. Lehrs und J. Rueß zusammengestellte Übersicht der in Bayern vorhandenen Naturschutz- und Schongebiete. Sie ist mit gütiger Erlaubnis entnommen den vom „Bund Naturschutz in Bayern" herausgegebenen „Blättern für Naturschutz und Naturpflege (12. Jahrg., Heft 1 u. 2, März 1929)".

I. Oberbayern. 1. Eibenwald bei Paterzell (über 2600 Stämme), 25 ha, staatlich. — 2. Das Kiental bei Kloster Andechs, 125 ha, staatl. — 3. Maisinger Schlucht bei Starnberg, 20 ha, privat. — 4. Brandenberger Moor bei Bernried (Galler Filz) mit *Betula nana*, priv. — 5. Pupplinger Au bei Wolfratshausen, 6300 ha, staatl. und einige Gemeinden. — 6. 16 Plätze im Jsartal zw. Höllriegelskreuth und Wolfratshausen, 20,5 ha, Jsartalverein. — 7. Die Garchinger Heide, 23 ha, Bayer. Botan. Gesellschaft. — 8. Volkmannsdorferau (Rest der ehemaligen „Sempter Heide") bei Moosburg, 0,4 ha, Naturwissenschaftl. Verein Landshut. — 9. Niederaschau (Bärnseeverlandung), 0,68 ha, priv. — 10. Berchtesgadener Alpen (Königssee-Gebiet), 20 576 ha, staatl. — 11. Das Schwarzhölzl im Dachauer Moos (alter Moorwald), 20,8 ha, staatl. — 12. Der Fichtsee im Königsfilz bei Benediktbeuern (Hochmoorteich), 14 ha, staatl. — 13. Der Fichtengraben, im Forstamt Wasserburg a. J. (Moor), staatl. — 14. Der Kühwampen bei Bernau, F.A. Marquartstein-W. (Moor), 20 ha, staatl. — 15. Vom Schönramer Moor ein Teil am Wölfelsberg, F.A. Teisendorf *(Betula nana)*, 30 ha,

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: 1929

Band/Volume: 4_1929

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

Artikel/Article: Wissenschaftliche Mitteilungen. Weitere neue Hieracien-Funde. 134-139