

## Neue Hieracien-Funde in Bayern.

Von Dr. Kurt Harz, Oberstudienrat.

Die folgende Liste war eigentlich dazu bestimmt, mit den übrigen Gefäßpflanzenbeobachtungen, die in den letzten Jahren in Bayern gemacht wurden, zusammengestellt veröffentlicht zu werden. Da aber die dafür eingelaufenen Beiträge der Mitglieder so zahlreich waren, daß ihre Sichtung und Zusammentragung nicht mehr rechtzeitig beendet werden konnte, erscheinen die Hieracien hier getrennt, während die übrigen Gefäßpflanzen wie bisher von Dr. H. Paul im 2. Hefte dieses Berichtes veröffentlicht werden sollen. Weit aus die meisten nachstehenden Funde stammen vom Verfasser und sind von H. Zahn revidiert, einige wenige sonstige Angaben von anderen Mitgliedern; sie sind als solche besonders bezeichnet. Nomenklatur und Reihenfolge nach Zahns Monographie. Die Subspezies der einzelnen Arten sind alphabetisch geordnet.

- Hieracium bupleuroides* Gmel. ssp. *H. leviceps* N. P.  
var. *angustiusculum* N. P. As: Geröll am Weitsee bei Ruhpolding.  
ssp. *H. scabriceps* N. P. Am: Soierseen zur Schöttelkarspitze.  
ssp. *H. Schenkii* Grsb. var. *genuinum* N. P. for. *normale* N. P. Ho: Isarauen bei Grünwald. var. *glabrifolium* N. P. Am: Rote Wand, Krünn zur Fischbachalpe und Lakaiensteig an der Schöttelkarspitze.  
*H. glaucum* All. ssp. *H. isaricum* Naeg. var. *floccosius* N. P. for. *angustus* Zahn Ho: Isarauen bei Wolfratshausen.  
ssp. *H. Willdenowii* (Monn.) N. P. var. *genuinum* N. P. for. *porrifolioides* Prantl Ho: Isarauen bei Wolfratshausen; var. *spitzingense* N. P. Ho: Isarauen bei Grünwald.  
*H. oxyodon* Fr. ssp. *H. subcanescens* Murr As: Stuhljoch, Saugasse am Königsee. Am: Geröll am Kirchstein.  
*H. villosum* L. ssp. *H. eurybasis* N. P. As: Funtensee zum Gr. Hundstod, Saugasse. Am: Lakaiensteig an der Schöttelkarspitze.  
ssp. *H. heterophyllum* N. P. As: Torrener Joch, Saugasse.  
ssp. *H. villosissimum* N. P. Aa: Säuling bei Füßen.  
ssp. *H. villosum* N. P. var. *elliptisquamum* N. P. As: Saugasse; var. *steneilema* N. P. Aa: Hochvogel zum Himmeleck. var. *stenobasis* N. P. Am: Lakaiensteig, Benediktenwand; As: Saugasse.  
*H. Morisianum* Rchb. (= *villosiceps* N. P.) ssp. *H. sericotrichum* N. P. As: Torrener Joch.  
ssp. *H. villosiceps* N. P. var. *Morisianum* Rchb. Am: Benediktenwand, Östliche Karwendelspitze.  
*H. glabratum* Hoppe ssp. *H. glabrescens* F. Sch. As: Torrener Joch.  
*H. dentatum* Hoppe ssp. *H. basifoliatum* N. P. Aa: Kemp-tener Hütte.  
ssp. *H. dentatifolium* N. P. As: Funtensee zum Gr. Hundstod. Am: Lakaiensteig an der Schöttelkarspitze.  
ssp. *H. dentatiforme* N. P. Aa: Sperrbachtobel, Äpele zum Rauhe-  
eck. Am: Kuchelberg bei Linderhof. As: Saugasse am Königsee.

*ssp. H. Gaudini* Christ **Am**: Kirchstein, Östliche Karwendelspitze, Schöttelkarspitze; **var. nova portaejugi** Harz et Zahn **Am**: Torjoch im Karwendel.

*ssp. nova H. gymnoglaucum* Harz et Zahn **Aa**: Himmeleck.

*ssp. H. lonchites* N. P. **Aa**: Sperrbachtobel; neu für Bayern.

*ssp. H. subexpallens* Zahn **Am**: Soierseen zur Schöttelkarspitze; **var. pilosius** N. P. **Am**: Kleiner Traithen. **As**: Torrener Joch, Purtscheller Haus zum Hohen Göll.

*ssp. H. subbruncinatum* N. P. **As**: Saugasse; **var. sericothrix** Zahn **Aa**: Rappensee zum Linkerskopf.

*ssp. H. subvillosum* N. P. **Aa**: Schneck zum Laufbachereck. **Am**: um Mittenwald; **for. calvius** N. P. **sfor. ramicifolium** Murr **As**: Funtensee zum Gr. Hundstod.

*ssp. H. Trefferianum* N. P. **As**: Saugasse am Königsee, Funtensee zum Gr. Hundstod.

*H. chondrilloides* Vill. (= *subspeciosum* N. P.)

*ssp. H. patulum* N. P. **var. supracalvum** N. P. **Am**: Kuchelberg bei Linderhof.

*ssp. H. subspeciosum* N. P. **Am**: Grafenherbergalpe östl. Bayrischzell, Lakaiensteig an der Schöttelkarspitze, Scharfreiter und Grammersberg am Scharfreiter, Kuchelberg bei Linderhof.

*H. valdepilosum* Vill. *ssp. H. interiectum* G. Beck **var. normale** Zahn **As**: Sagereckwand zum Funtensee nebst *var. interiectum* G. Beck **svar. nova pseudointerjectum** Harz et Zahn.

*ssp. H. oligophyllum* N. P. **Aa**: Prinz Luitpoldhaus am Hochvogel; **var. genuinum** Zahn **As**: Sagereckwand zum Funtensee zugleich mit *var. phaeostylum* N. P. **for. minoriceps** N. P.; **var. ovatum** N. P. **Aa**: Rauheck zum Älpele; **As**: Sagereckwand zum Funtensee.

*ssp. nova H. suillae viae* Harz et Zahn **As**: Saugasse zum Funtensee.

*H. glanduliferum* Hoppe *ssp. H. multiglandulum* (N. P.) Zahn **Aa**: Kreuzeck zum Rauheck.

*H. cochlearioides* Zahn *ssp. nova H. piliferitropum* Harz et Zahn **Aa**: Einödsbach zum Rappensee.

*H. praecox* Sch. bip. *ssp. H. praecox* Sch. bip. Bittelbronnerwald bei Monheim (Ruttmann).

*ssp. H. vernum* Sauzé et Maill. **var. brevipes** Jord. **Hu**: Schloßberg bei Fraunhofen nördl. Dachau. Neu für Deutschland.

*H. murorum* L. *ssp. H. atripaniculatum* Zahn **Am**: Karwendelhütte oberhalb Mittenwald. Neu für Bayern.

*ssp. H. cacarophyllum* K. Joh. **Ho**: Wald zwischen Herrsching und Andechs. Neu für Deutschland.

*ssp. H. cardiophyllum* Jord. **Aa**: Oberstdorf nach Birgsau. **Ho**: Wald Gauting nach Mühlthal; um die Osterseen, Seefeld nach Herrsching und Herrsching nach Andechs; **Hu**: Aubinger Lohe südl. Lochhausen. Neu für Bayern.

*ssp. nova H. cophoprionatum* Harz et Zahn **Am**: Stinkergraben am Kampen.

*ssp. H. Fritschii* Pernhoffer **Aa**: um Schrattenwang bei Oberstdorf.

*ssp. nova H. gautingense* Harz et Zahn **Ho**: Wald Gauting nach Mühlthal.

*ssp. H. grandidens* Dahlst. **Ho**: Wald bei Großhesselohe, Gauting. Neu für Bayern.

*ssp. H. gypsophilum* Griseb. **Aa**: Schrattenwang, Söllereck, Säuling; **Am**: Wasserfälle bei Josephtal, Rote Wand, Wendelstein, Stinkergraben am Kampen, Wallberg, Glashütte bei Schliersee. **As**: Vorderbrand. **Ho**: Schatzberg bei Diessen. *var. epitrichum* Zahn **Aa**: Oberstdorf nach Birgsau; **As**: Sagereckwand zum Funtensee. **Ho**: um die Osterseen; *var. macradenium*

*Zahn* **Am**: um die Soiernseen an der Schöttelkarspitze zugleich mit *var. subdichotomum Zahn*.

*ssp. nova H. lacerisectiforme Harz et Zahn Ho*: Herrsching nach Andechs.

*ssp. H. lacerisectum Zahn Am*: Stinkergraben am Kampen und Kampenplato. Neu für Bayern.

*ssp. H. lepistoides K. Joh. As*: Vorderbrand. Neu für Bayern.

*ssp. H. nemorense Jord. Am*: Brecherspitze; **Ho**: Prinz Ludwighöhe bei München, Herrsching nach Andechs.

*ssp. H. perobscurans Zahn Aa*: Felsen am Hochvogel. Neu für Bayern.

*ssp. H. persinuatum Zahn var. genuinum Zahn Hu*: Isarauen bei Unterföhring; *var. linoprasicum Zahn Ho*: um die Osterseen. Neu für Deutschland.

*ssp. H. perviride Zahn As*: Vorderbrand. *var. robustum Zahn Am*: Zerfallene Alm zur Spitze des Kampen, Bauer in der Au bei Tegernsee. Neu für Bayern.

*ssp. nova H. pseudoblongulum Gerstlauer et Zahn Ho*: Wald Seefeld nach Herrsching.

*ssp. H. pseudogentile Zahn Am*: Benediktenwand; **Ho**: Menter-schwaige nach Großhesselohe, Gauting und von da nach Mühlthal, Maria Einsiedel bei München, Herrsching nach Andechs; **Hu**: Nymphenburg, Aubinger Lohe südlich Lochhausen; *for. eurobavaricum Zahn Ho*: Wald bei Prechting. Ist jedenfalls in der näheren und weiteren Umgebung Münchens noch weiter verbreitet.

*ssp. H. semisilvaticum Zahn Aa*: Einödsbach zum Rappensee; **Am**: Wasserfall bei Josephtal, Grammersberg zum Scharfreiter, Scharfreiter, Glashütte bei Schliersee; **Ho**: um die Osterseen, Wald von Seefeld nach Herrsching. *var. polyodontum Zahn Am*: Kuppe des Großen Traithen; *var. subfloccosum Zahn Aa*: Schrattenwang bei Oberstdorf; **Am**: Stinkergraben am Kampen, Benediktenwand, Brecherspitze, um die Soiernseen an der Schöttelkarspitze, Brunnenkopfhäuser, Eschenlohe zum Krottenkopf; **As**: Sagereckwand zum Funtensee; *for. ovalifolioides Zahn Am*: Längental zum Kirchstein, Brunnenkopfhäuser, Wallberg; *var. subtenuifloccum Zahn Am*: Stinkergraben.

*ssp. H. subbifidiforme Zahn Am*: Brunnenkopfhäuser, Eschenlohe zum Krottenkopf, Kuppe des Großen Traithen, Kirchstein, Josephtal zum Spitzingsattel, Scheißgraben an der Brecherspitze, Stinkergraben am Kampen, Glashütte bei Schliersee, Benediktenwand; **Aa**: Oberstdorf nach Schrattenwang, Söllereck; **Hu**: Aubinger Lohe südlich Lochhausen; **Ho**: um die Osterseen; *var. pseudatratum Touton Am*: Glashütte bei Schliersee; *var. nova pseudocardiophyllum Harz et Zahn Am*: Benediktenwand.

*ssp. nova H. subgentiliforme Harz et Zahn Hu*: Kiesplätze bei Nymphenburg.

*ssp. H. subnemorense Zahn var. submicropsilon Touton* und *var. subnemorensiforme Kummer et Zahn Ho*: Wald bei Frieding.

*ssp. H. viridicollum Jord. Aa*: Birgsau nach Einödsbach. Neu für Deutschland.

**H. diaphanoides Ldbg. ssp. H. diaphanoides Ldbg. Hu**: Aubinger Lohe bei Lochhausen. Neu für Bayern.

*H. vulgatum Fr. ssp. H. acuminatum (Jord.) Zahn var. pseudargillaceum Zahn for. angustiforme Zahn Ho*: Schwaben; *var. nova turficolum Harz et Zahn Am*: Moor Neuhaus-Aurach.

*ssp. H. acutatifrons Zahn Ho*: Gumpertshausen südwestlich Sauerlach. Neu für Bayern.

*ssp. H. anfractum Fries Aa*: Einödsbach nach Birgsau; *var. subfloccosum Zahn Am*: Hochlegeralm zur Niederlegeralm im Scharfreitergebiet.

*ssp. H. argillaceum Jord. Ho*: Gauting nach Mühlthal; **Hu**: Aubinger Lohe südlich Lochhausen, Ludwighöhe bei München; *var. cheriense Jord. Ho*: Gauting nach Mühlthal.

*ssp. H. arrectarium* Jord. *for. reconditum* Jord. **Am:** Leonhardstein nach Kreuth.

*ssp. H. austriobavaricum* Vollmann et Zahn **Aa:** Oberstdorf nach Birgsau; **Am:** Stinkergraben am Kampen; *var. hypophyllopodum* Zahn **Aa:** Oberstdorf nach Birgsau; *var. umbellatum* Zahn **Hu:** Aubinger Lohe südlich Lochhausen.

*ssp. H. chlorophyllum* Jord. **Ho:** Prinz Ludwighöhe bei München; **Hu:** Kiesgrube und Bahndamm Obermenzing nach Nymphenburg.

*ssp. H. consociatum* Jord. **Hu:** Bahndamm bei Obermenzing. Neu für Bayern.

*ssp. nova H. denticulatisinuatum* Harz et Zahn **Am:** Grammersberg im Scharfreitergebiet.

*ssp. H. frondosiforme* Zahn **Am:** Buchstein bei Bad Kreuth, Roßstein.

*ssp. H. irriguum* Fr. **Am:** Buchstein oberhalb der Bucheralpe; **As:** Vorderbrand.

*ssp. H. Lachenalii* (Gmel.) Zahn *var. fastigiatum* Fr. **Hu:** Kiesgrube bei Nymphenburg, Bahndamm bei Obermenzing.

*ssp. lepidulum* Stenstr. *var. genuinum* Zahn **Aa:** Oberstdorf nach Birgsau.

*ssp. nova H. perspiculatum* Harz et Zahn **As:** Sagereckwand zum Funtensee.

*ssp. nova H. pseudosanguinolentum* Bornmüller et Zahn **Hu:** Kiesgrube bei Neufreimann.

*ssp. H. subirriguifrons* Zahn **Aa:** Söllereck; **Am:** Roßstein, Kreuth zum Leonhardstein. **Hu:** Isarauen bei Moosburg.

*ssp. nova H. subpullatiforme* Harz et Zahn **Hu:** Isarauen bei Unterföhring.

*ssp. nova H. subpullatum* Harz et Zahn **Ho:** Ludwighöhe bei München; **Hu:** Bahndamm bei Nymphenburg, Aubinger Lohe bei Lochhausen, Wald zwischen Poing und Lindach, Schwaben.

*ssp. H. subviriduliceps* Zahn **Aa:** Söllereck.

*H. levicaule* Jord. *ssp. H. austriherzynicum* Zahn **Aa:** Oberstdorf nach Schrattenwang.

*ssp. H. calcigenum* Rehm. *var. pseudoporrigens* Zahn **Am:** Graswang.

*ssp. H. Davallianum* Zahn **Aa:** Oberstdorf nach Schrattenwang.

*ssp. nova H. dollineriforme* Harz et Zahn **As:** Hoher Göll.

*ssp. H. fissicladum* Zahn **Aa:** um Schrattenwang. Neu für Bayern.

*ssp. H. grophosoides* Zahn *var. subgrophosoides* Zahn **Aa:** Oberstdorf nach Schrattenwang. Neu für Bayern.

*ssp. nova H. leiophyes* Harz et Zahn **As:** Königsee zur Saugasse.

*ssp. H. rosulatifolium* Zahn **Aa:** Höfats unter der Guffel; **Ho:** Isarauen bei Wolfratshausen.

*ssp. nova H. subcalcigenum* Harz et Zahn **Aa:** Söllereck, Oberstdorf nach Schrattenwang.

*ssp. H. subfissicladum* Zahn **Am:** Stinkergraben am Kampen. Neu für Bayern.

*ssp. nova H. sublonchodes* Murr et Zahn **Am:** Grammersberg am Scharfreiter.

*ssp. triviale* Norrl. **Aa:** Birgsau nach Einödsbach; **Am:** Grammersberg am Scharfreiter.

*H. bifidum* Kit. *ssp. H. basicuneatum* Zahn **Aa:** Einödsbach zum Rappensee; **Am:** Torjoch im Scharfreitergebiet, Kuppe des Kampen, um die Soiernseen an der Schöttelkarspitze, Östliche Karwendelspitze, Kirchstein, Kleiner Traithen; **Ho:** Ludwighöhe bei München; *var. calvescens* Zahn **As:** Vorderbrand; *var. denticulatum* Zahn **Am:** Plato des Kampen; *var. lyratifolium* Zahn **Aa:** Einödsbach zum Rappensee, Kemptenerhütte; **Am:** Großer Traithen, Plato des Kampen; **As:** Vorderbrand; *var. pseudobasicune-*

*atifforme Zahn Am*: Hochlegeralm zur Niederlegeralm im Scharfreitergebiet; *var. trichopodium Zahn Am*: Kampen.

*ssp. H. caesiiflorum Almq.* **Ho**: Herrsching nach Andechs, Frieding; *var. alpigenum Zahn Am*: Benediktenwand, Kampenplato, Östliche Karwendelspitze; *var. iurassicolum Zahn Ho*: Großhesselohe; *var. macrodon Zahn Ho*: Frieding; *var. pseudopraecox Zahn As*: Saugasse am Königsee; **Am**: Josephtal bei Fischhausen.

*ssp. H. canitiosum Dahlst.* **Am**: Josephtal bei Schliersee.

*ssp. H. cardiobasis Zahn Aa*: Einödsbach zum Rappensee, Söllereck; **As**: Funtensee zum Großen Hundstod, Ellandalpe bei Aschau; **Am**: Torjoch am Scharfreiter, Brecherspitze, Glashütte bei Schliersee, Brunnenkopfhäuser, um die Soiernseen an der Schöttelkarspitze, Wendelstein, Rote Wand, Kampen, Roßstein bei Kreuth, Eschenlohe zum Krottenkopf; **Ho**: Gauting nach Mühlthal; *var. alpestre Zahn Am*: Wendelstein; *var. psammogeniforme Zahn As*: Sagerackwand zum Funtensee; **Am**: Benediktenwand; *var. subglandulosum Zahn As*: Aschau zur Ellandalpe; **Am**: Benediktenwand; *var. subintegratum Zahn Am*: Kampen, Brunnenkopfhäuser; *var. submaculatum Zahn Am*: Wendelstein.

*ssp. H. laceridens Murr Aa*: Felsspalten am Hochvogel; *var. nova aquae desertae Harz et Zahn Aa*: Einödsbach zum Rappensee; *var. calvescens Zahn Aa*: Einödsbach und von da zum Rappensee; *var. subrhoeadifolium Murr Aa*: Einödsbach zum Rappensee.

*ssp. H. psammogenes Zahn var. profundidentatum Zahn Am*: Stinkergraben am Kampen; *var. parcipilum Zahn Am*: Mieseben zur Roten Wand.

*ssp. H. pseudobasicuneatum Touton Aa*: Kemptener Hütte zum Großen Krottenkopf; **Am**: Kuppe des Großen Traithen; **Ho**: Gauting nach Mühlthal.

*ssp. H. pseudo-Dollineri Murr et Zahn Ho*: Menterschwaige nach Großhesselohe.

*ssp. nova H. pseudogalbanum Harz et Zahn Am*: Enterrottach nach Rottach, Söllbachtal zum Bauer in der Au.

*ssp. H. senile A. Kerner Am*: Plato des Kampen, Brunnenkopf bei Linderhof, Benediktenwand, Scharfreiter; *var. calvescens Zahn Am*: Scharfreiter.

*ssp. H. seniliforme Zahn Aa*: Rappensee zum Linkerskopf.

*ssp. H. sinuosifrons Almq. var. nipholepioides Murr et Zahn Am*: Grammersberg am Scharfreiter; **As**: Saugasse, Stuhljoch, Funtensee zum Großen Hundstod; *var. nova pallescentiforme Harz et Zahn As*: Schönfeldspitze am Funtensee; *var. subglandulosum Zahn Ho*: Wald Gauting nach Mühlthal.

*ssp. H. subcaesiiceps Zahn Aa*: Oberstdorf nach Birgsau, Einödsbach zum Rappensee; **Am**: Fischhausen zur Bodenschneid, Kirchstein, Bauer in der Au am Tegernsee, Lakaiensteig an der Schöttelkarspitze; Brecherspitze, Benediktenwand; **Ho**: Herrsching nach Andechs; *var. basicuneatifolium Touton Am*: Lakaiensteig, Großer Traithen; *var. pleiotrichiforme Touton Aa*: Einödsbach zum Rappensee; *var. praecociforme Rossi et Zahn for. nova trichopraecociforme Harz et Zahn Ho*: um die Osterseen; *var. sublaceridens Touton Aa*: Kemptener Hütte zum Großen Krottenkopf.

*ssp. H. subcaesiifloriforme Zahn Am*: Josephtal; *for. densifloccum Zahn Am*: Scharfreiter. Neu für Deutschland.

*ssp. nova H. subpyraceum Harz et Zahn Am*: Scheißgraben an der Brecherspitze.

*H. caesium Fr. ssp. H. caesiopsis Zahn for. minoriceps Zahn Hu*: Jsarauen bei Unterföhring. Neu für Deutschland.

*ssp. H. galbanum* Dahlst. Am: Kirchstein; Ho: Isarauen bei Wolfratshausen; Hu: Moor bei Schwaben.

*ssp. nova H. stillachense* Harz et Zahn Aa: Oberstdorf nach Birgsau.

*H. incisum* Hoppe *ssp. nova H. cirritopsis* Harz et Zahn Am: Schöttelkarspitze.

*ssp. H. hittense* Murr Aa: Prinz Luitpoldhaus am Hochvogel; As: Höfats.

*ssp. H. pallescens* (W.K.) Zahn As: Stuhlloch; Am: Schöttelkarspitze.

*H. maculatum* Smith *ssp. H. approximatum* (Jord.) Zahn Wald südlich Öttingen, Kräuterranken (Ruttmann), im Riesgebiet.

*ssp. H. maculatum* Smith Ho: Gauting nach Mühlthal; *var. spilophaeum* Jord. *for. immaculatum* Zahn Aa: Oberstdorf nach Birgsau.

*ssp. Pollichiae* Sch. bip. *var. nova biacuminatum* Harz et Zahn Aa: Oberstdorf nach Birgsau.

*H. humile* Jacq. *ssp. humile* (Jacq.) Zahn Am: Karwendelhütte oberhalb Mittenwald, Lakaiensteig an der Schöttelkarspitze; As: Felsen im Alpental bei Vorderbrand; *var. pseudo-Cotteti* Zahn Aa: Säuling; Am: Karwendelhütte; *for. intermedium* Zahn As: Saugasse am Königsee.

*H. Kernerii* Ausserdorfer *ssp. H. lavacense* Murr et Zahn Am: Spitzingsattel, Rote Wand, Östliche Karwendelspitze.

*ssp. nova H. macrolobophorum* Harz et Zahn Am: Schöttelkarspitze.

*H. alpinum* L. As: Kamm des Schneibstein bei ca. 2270 m (Oberneder).

*ssp. H. Halleri* Vill. Aa: Hochvogel bis zum Himmeleck. *for. microcephalum* Zahn Aa: Kemptener Hütte.

*H. nigrescens* Willd. *ssp. cochleare* Huter Aa: Einödsbach zum Rappensee, Laufbachereck zum Schneck.

*ssp. pseudoraticum* Zahn Aa: Rauheck bei Oberstdorf; *for. calvescens* Zahn Aa: Äpele zum Rauheck.

*H. Bocconeii* Grsb. *ssp. H. algoviae* Zahn Aa: Söllereck.

*H. simia* Huter *ssp. nova H. pseudalgoviae* Harz et Zahn Aa: Söllereck.

*H. pietroszense* Degen et Zahn *ssp. nova H. crocydeilema* Harz et Zahn Aa: Einödsbach zum Rappensee.

*H. conspurcans* Norrlin (= *H. rauzense* (Murr) Zahn) *ssp. H. semiatratum* Zahn Aa: Laufbachereck zum Schneck; *var. trachselianiforme* Zahn Aa: Laufbachereck zum Seealpsee.

*ssp. pseud-Arolae* Murr Aa: Höfats.

*H. serratum* N. P. *ssp. nova H. Schwarzii* Harz et Zahn Aa: Rappensee zum Linkerskopf.

*H. prenanthoides* Vill. *ssp. H. bupleurifolium* Tausch Aa: Höfats; *var. subspicatum* Zahn Aa: Söllereck.

*ssp. Hoegeri* Zahn *var. sublanceolatum* Zahn Aa: Söllereck. Neu für Bayern.

*ssp. strictissimum* Froel. Aa: Söllereck.

*H. iuranum* Fr. *ssp. cichoriaceum* A.-T. *var. serratifidentatum* Zahn Aa: Söllereck. Neu für Bayern.

*ssp. iuranum* Fr. *var. glabrescens* Zahn Aa: Einödsbach zum Rappensee; *var. coarctatum* A.-T. Aa: Söllereck zum Fellhorn.

*ssp. pseudoiuranum* Fr. *var. leptadenium* Zahn Aa: Schrattenwang bei Oberstdorf; *var. glabrescens* Zahn Aa: Oberstdorf nach Schrattenwang, Söllereck.

*ssp. tephroprenanthes* Zahn Aa: Söllereck.

*H. umbrosum* Jord. *ssp. H. crepidopsis* Zahn *var. crepidopsis* Zahn nebst *var. crepidineum* Zahn Aa: Söllereck; *for. normale* Zahn Aa: Einödsbach zum Rappensee. Neu für Bayern.

ssp. *H. suboleicolor* Zahn Aa: Söllereck, Oberstdorf nach Schrattenwang. Neu für Bayern.

*H. Cavillieri* Zahn ssp. nova *H. Valbonae* Zahn As: Sagereckwand zum Funtensee.

*H. iuraniforme* Zahn ssp. *H. iuraniforme* Zahn As: Sagereckwand zum Funtensee. Neu für Deutschland.

*H. epimedium* Fr. ssp. *H. intybellifolium* A.-T. var. *denticulatum* Zahn As: Sagereckwand zum Funtensee.

ssp. nova *H. intybellifolioides* Harz et Zahn As: Sagereckwand zum Funtensee.

*H. picroides* Vill. ssp. *H. pseudopicris* A.-T. Aa: Prinz Luitpoldhaus am Hochvogel und von da zum Himmeleck.

*H. levigatum* Willd. ssp. *H. lancidens* Zahn Hu: Nymphenburg.

ssp. *H. levigatum* Willd. Ho: waldiger Abhang an der Straße Tölz-Lenggries.

ssp. *H. rigidum* Hartm. Nb: um Heigenbrücken (Oberneder).

*H. umbellatum* L. ssp. *H. umbellatum* L. for. *limonium* Griseb. Hu: Moorwiesen bei Fraunhofen nördlich Dachau.

*H. sabaudum* L. ssp. *H. sublactucaceum* Zahn Ries: Stoffelsberg bei Nördlingen, Kräuterranken, Nonnenholz (Ruttmann).

ssp. *H. virgultorum* Jord. Ries: Nonnenholz, Kräuterranken (Ruttmann).

*H. Hoppeanum* Schult. ssp. *testimoniale* N. P. in for. *acutiusculum* N. P., *incultorum* N. P. und *obtusiusculum* N. P. Hu: Fischerhäuser nach Zengermoos.

*H. Peleterianum* Méral Pn: Uhufels bei Ebernburg (Ade).

*H. Pilovella* L. ssp. *H. angustissimum* N. P. Ries: Grosselfingen, Lierheim, Balzheim (Ruttmann).

ssp. *H. angustius* N. P. Ries: Öttinger Forst (Ruttmann); var. *pilosum* N. P. Hu: Nymphenburg; var. *subpilosum* N. P. Hu: Obermenzing.

ssp. *H. inalpestre* N. P. Ries: Möttingen, Harburg, Karthäusertal (Ruttmann).

ssp. *H. subparviflorum* Zahn Ries: Möttingen (Ruttmann); Am: Längental zur Benediktinwand; Hu: Obermenzing.

ssp. *H. subvirescens* N. P. var. *calvescens* N. P. Hu: Obermenzing; var. *epilosum* N. P. Hu: Bahndamm Gröbenzell.

ssp. *H. trichadenium* N. P. Nk: Bellershausen, Laubersberg (Hanemann).

ssp. *H. vulgare* Tausch var. *subpilosum* N. P. Ho: Moor bei Leutstetten.

*H. Auricula* Lam. et DC. ssp. *H. Auricula* N. P. for. *microcephalum* N. P. Am: Josephtal zum Spitzingsattel.

ssp. *H. melaneilema* N. P. Am: Kleiner Traithen bei Bayrischzell; for. *subpilosum* N. P. Am: Grammersberg am Scharfreiter.

*H. Schultesii* F. Schultz ssp. *H. Schultesii* N. P. Ho: Alter Botanischer Garten in München im Gras in for. *epilosum* N. P. und *pilosum* N. P.

*H. sphaerocephalum* Fröhl. (= *furcatum* Hoppe) ssp. *H. furcatum* Hoppe for. *brevipilum* N. P. Aa: Dietersbachtal zum Älepe; As: Funtensee zum Stuhljoch.

ssp. *H. malacodes* N. P. Am: Kleiner Traithen.

ssp. *H. megalanthes* N. P. Am: Großer Traithen. Neu für Bayern.

ssp. *H. meiocephalum* N. P. Am: Scharfreiter; var. *genuinum* N. P. for. *longipilum* N. P. Am: Rote Wand. Neu für Bayern.

*H. basifurcum* N. P. ssp. *H. basitrichum* N. P. for. *substriatum* N. P. **Aa:** Dietersbachtal zum Äpele.

*H. brachycomum* N. P. ssp. *H. acomum* N. P. **As:** Funtensee zum Großen Hundstod und zum Funtenseetauern sowie an der Mauer des Kärlinger-Hauses am Funtensee.

*H. aurantiacum* L. **Pm:** Wiese bei Biebermühle (Stoffel).

ssp. *H. aurantiacum* (L.) N. P. svar. *brevipilum* N. P. **As:** Eckersattel zum Purtschellerhäus am Hohen Göll; svar. *longipilum* N. P. for. *normale* N. P. **Hu:** Straßenrain bei Schwaben.

ssp. *H. Hinterhuberi* Sch. bip. (= *porphyranthes* N. P.) for. *brevipilum* N. P. **Aa:** Dietersbachtal zum Äpele.

*H. substoloniflorum* N. P. ssp. *H. substoloniflorum* N. P. **Aa:** Höfatswanne zur Guffel.

*H. fuscum* Vill. ssp. *H. atripurpureum* N. P. **Aa:** Söllereck bei Oberstdorf.

*H. pratense* Tausch ssp. *H. colliniforme* N. P. for. *brevipilum* N. P. **Am:** Fischhausen zur Bødenschneid.

ssp. *H. subflaccidum* N. P. **Ho:** Grönsdorf.

*H. flagellare* Willd. ssp. *H. flagellare* (Willd.) N. P. for. *minoriceps* N. P. **Ho:** München im Gras des Alten Botanischen Gartens.

ssp. *H. subsarmentosum* Zahn **Ho:** München mit vorigem und dem folgenden.

*H. chlorops* N. P. **Ho:** München. Neu für Bayern.

*H. cymosum* L. ssp. *H. cymigerum* (Reichenb.) N. P. **Ries:** Stoffelsberg bei Nördlingen (Ruttmann).

ssp. *H. cymosum* (L.) N. P. var. *angustifolium* N. P. **Ries:** Nonnenholz, Schenkenstein bei Aufhausen; var. *poliotrichum* (Wimm.) N. P. svar. *setosum* N. P. **Ries:** Kleiner Hühnerberg, Kräuterranken (Ruttmann).

*H. florentinum* All. ssp. *H. Berninae* Griseb. **Ho:** Prinz Ludwighöhe bei München.

ssp. *H. ericetorum* N. P. **Am:** Kirchstein bei Bad Tölz. Neu für Bayern.

ssp. *H. limnophilum* N. P. **Hu:** Nymphenburg.

ssp. *H. obscurum* Rchb. var. *pilosiceps* N. P. **Am:** Josephtal zum Spitzingsattel; var. *subfloccosum* N. P. **Ho:** Prinz Ludwighöhe bei München; **Hu:** Nymphenburg, Obermenzing, Allach, Neufreimann.

ssp. *H. parcifloccum* N. P. **Ries:** Wemding an der Straße nach Goßheim (Ruttmann); **Hu:** Garching Heide.

ssp. *H. phaeum* N. P. **Hu:** Moor bei Schwaben.

ssp. *H. praealtum* (Vill.) N. P. **Ries:** Möttingen (Ruttmann); var. *maiusculum* N. P. **Hu:** Nymphenburg.

*H. raiblense* Huter ssp. nova *H. sabulifoveae* Harz et Zahn **Hu:** Nymphenburg.

*H. aridum* Freyn ssp. *H. imbecillum* N. P. **Hu:** Nymphenburg.

*H. brachiatum* Bertol. ssp. *H. acrobracchion* N. P. **Hu:** Neufreimann.

ssp. *H. anopolium* N. P. **Hu:** Nymphenburg.

ssp. *H. bavaricum* N. P. for. *micradenium* N. P. **Hu:** Nymphenburg.

ssp. *H. crociflorum* N. P. var. *polyadenium* N. P. **Wb:** Tegernheim. Neu für Bayern.

ssp. *H. sarmentiferum* N. P. **Hu:** Isarauen bei Unterföhring.

*H. arvicola* N. P. ssp. *H. arvicola* N. P. var. *oliganthes* N. P. **Hu:** Bahndamm bei Walpertshofen.



- ssp. H. erythrochristum* N. P. **Hu**: Moor bei Schwaben.  
*ssp. H. Molendianum* N. P. **Am**: Benediktenwand; **Hu**: Nymphenburg, Isarauen bei Moosburg.  
*ssp. H. pseudocollinum* N. P. **Am**: Buchstein oberhalb der Bucheralpe; **Hu**: Bahndamm am Ostbahnhof München.  
*ssp. H. tergicanum* N. P. **Hu**: Moor bei Schwaben.  
*H. leptoclados* N. P. *ssp. H. striatilingua* Vollmann et Zahn **Hu**: Moor bei Schwaben.  
*H. montanum* N. P. *ssp. H. crepidiforme* N. P. **Hu**: Nymphenburg, Obermenzing.  
*ssp. H. montanum* N. P. **Hu**: Bahndamm bei Gröbenzell, Nymphenburg; *var. calvicaule* N. P. **Hu**: Gröbenzell.  
*ssp. H. pseudobscurum* N. P. **Hu**: Nymphenburg.  
*ssp. H. rubrivittatum* N. P. **Hu**: Gröbenzell.  
*ssp. nova H. submontaniforme* Harz et Zahn **Hu**: Neufreimann.  
*H. Zizianum* Tausch *ssp. H. mastigophorum* N. P. **Hu**: Prinz Ludwighöhe bei München.  
*H. anchusoides* A.-T. *ssp. nova nymphenburgense* Harz et Zahn **Hu**: Kiesgrube bei Nymphenburg.



