

ERRATA

Lectotypification of names of *Hieracium* (Asteraceae) described from the Swedish province of Värmland

Torbjörn Tyler

Department of Ecology, Plant Ecology and Systematics, Sölvegatan 37, SE-223 62 Lund, Sweden
(e-mail: torbjorn.tyler@ekol.lu.se)

Tyler (2007) lectotypified forty-one names of Swedish *Hieracia*. Due to an unfortunate oversight during the editorial process, however, the lectotypifications were invalid under Art. 7.11 of McNeill *et al.* (2006), which states that after 1 January 2001 a lectotypification is valid only if “the typification statement includes the phrase “designated here” (hic designatus) or an equivalent”. Thus, the typifications are formally validated here. For the background and further notes, see Tyler (2007).

H. abrupticuspis Folin (1936: p. 33)

LECTOTYPE (designated here): “Värml. Östmark sn. Sätra (= gården ≈ midt emellan Ängarna o. Hallen) Ö invid stugan riklig 7/7 1929 H.E. Johansson” (S, accession S-VR-12382).

H. acidodontum Dahlst. *in* Johanss. (1902: p. 80)

LECTOTYPE (designated here): “Vrml. Filipstad 28/7 1897 leg K. Johansson” (S, accession S-VR-12692).

H. acidotum Dahlst. (1892 exs. I: 18–20 index)

Nom. nov. pro H. macrolepis Kindb. (1877: p. 284), *non* Boiss. (1867).

LECTOTYPE (designated here): “Carlstad, Svinbäcksberget/6 1856 N.C. Kindberg, först funnen 1853” (S, accession S-VM-11065).

H. ampicentrum Johanss. & Sam. (1924: p. 142)

LECTOTYPE (designated here): “Värmland, Gräsmarks sn. Sandnäs, äng nedanför Getkämsklätten, 8/7 1909. leg. P.A. Larsson” (S, accession S-VR-12782).

H. ampliceps (Stenstr.) Johanss. (1927: p. 54)

BASIONYM: *H. murorum* ssp. *ampliceps* Stenstr. (1889: p. 39).
LECTOTYPE (designated here): “Vrml. Borgvik, 23/6 1885 leg. K.O.E. Stenström” (S, accession S-VR-12788).

H. angulatum (Stenstr.) Dahlst. (1899: exs. XI: 85), *non* Brenner (1897)

BASIONYM: *H. murorum* ssp. *angulatum* Stenstr. (1889: p. 59).
LECTOTYPE (designated here): “Vrml.: Gillberga sn., Gårdsjö, S Ö. Torserud 11.7.1885, K.O.E. Stenström” (S, accession S-VR-12836).

H. asemum Johanss. & Sam. (1924: p. 136)

LECTOTYPE (designated here): “Vrml. Nyed: Molkom 18/6 1921. K. Johansson” (*ex* Johansson & Samuelsson, *Hierac. scand. exsiccata* 137, with emended printed label) (S, accession S-VR-11110).

H. celsum Johanss. & Sam. *in* Johanss. (1929 p. 329)

LECTOTYPE (designated here): “Vrml, Töcksmark: Töcks-

fors, in fossa glareosa, 2/7 1924. Leg. K. Johansson" (ex Johansson & Samuelsson, Hierac. scand. exsiccata 411, with emended printed label) (S, accession S-VR-12950).

H. ceramotum (Stenstr.) Dahlst. (1899: exs. XI: 78)

BASIONYM: *H. murorum* ssp. *ceramotum* Stenstr. (1889: p. 52).

LECTOTYPE (designated here): "Suecia: Värmland ad Kodråga paroeciæ Värmerud, 13/7 1888. Leg. K.O.E. Stenström" (ex Dahlstedt, Hierac. exsiccata II: 82) (S, accession S-VR-12958).

H. christianense (Dahlst. ex Stenstr.) Johanss. & Sam. (1923–26: exs. 17)

BASIONYM: *H. silvaticum* ssp. *christianense* Dahlst. ex Stenstr. (1889: p. 11).

LECTOTYPE (designated here): "Värmland, Gillberga socken, Esketan, 9/7 1885, K.O.E. Stenström." (S, accession S-VR-11233).

H. cuneolatum (Stenstr.) Dahlst. (1899: exs. XI: 84)

BASIONYM: *H. murorum* ssp. *cuneolatum* Stenstr. (1889: p. 40).

LECTOTYPE (designated here): "Värmland, Gillberga socken, Gårdsjö, Björkåsen. 8/7 1885. K.O.E. Stenström." (S, accession S-VR-13043).

H. densecomosum Folin (1936: p. 16)

LECTOTYPE (designated here): "Värml. Östmark sn. Bäckarna, i kärräng S om gården, täml. riklig, 1/7 1929, H.E. Johansson" (S, accession S-VR-11355).

H. didymiceps Folin (1936: p. 30)

LECTOTYPE (designated here): "Värml. Östmark sn. i Rännebergets ostbrant ofvanför Kornbråten, täml. riklig, 17/7 1929, H.E. Johansson" (S, accession S-VR-11367).

H. distinctum (Stenstr.) Dahlst. (1895: exs. IX: 46)

BASIONYM: *H. silvaticum* ssp. *distinctum* Stenstr. (1889: p. 30).

LECTOTYPE (designated here): "Värmland, Borgviks socken, Blankåsen. 28/6 1888. K.O.E. Stenström." (S, accession S-VR-11372).

H. farinaceum (Stenstr.) Dahlst. (1895: exs. IX: 44)

BASIONYM: *H. silvaticum* ssp. *farinaceum* Stenstr. (1889: p. 33).

LECTOTYPE (designated here): "Värmland, Borgviks socken, Löfåsen, i glesa löfhag. 25/6 1885. K.O.E. Stenström." (S, accession S-VR-11452).

H. grophosiceps Johanss. in Folin (1936: p. 48)

LECTOTYPE (designated here): "Värml. Stafnäs s:n, vid norra sidan af St. Lesjön, på klippor med Ljung, 26/6 1899, leg. K. Johansson" (with additional labels with diagnoses in Johansson's hand) (S, accession S-VR-13415).

H. macrocoelium Johanss. (1929: p. 331)

LECTOTYPE (designated here): "Värml. Ned. Ullerud sn. Smårisbergets SV-sluttning ca. 700 m ONO om Dömle, i granskog på hyperit; ganska riklig, 15/7 1927, H.E. Johansson" (S, accession S-VR-11615).

H. marginellum (Dahlst. ex Stenstr.) Dahlst. **var. nudisquamum** Folin (1936: p. 27)

LECTOTYPE (designated here): "Värml. Öfre Ullerud sn. Kullbergets sydsluttning ca. 700 m ONO fr. gården Ångsbråten, ett frodigt bestånd, 8/7 1928, H.E. Johansson" (S, accession S-VR-11679).

H. minimidens Folin (1936: p. 35)

LECTOTYPE (designated here): "Värml. Östmark sn. Kristiansäteren (= gården 600 m N om Gurudssäteren), ett litet bestånd SO invid gården, 7/7 1929, H.E. Johansson" (S, accession S-VR-11720).

H. molybdinum (Stenstr.) Dahlst. (1892: exs. I: 100)

BASIONYM: *H. silvaticum* ssp. *molybdinum* Stenstr. (1889: p. 16).

LECTOTYPE (designated here): "Wermland, Gillberga Socken, Gårdsjö. III & IV at präsertim, 29/6 1885, K.O.E. Stenström" (S, accession S-VR-11726).

H. nigricanticeps (Stenstr.) Dahlst. (1896: exs. X: 26)

BASIONYM: *H. silvaticum* ssp. *nigricanticeps* Stenstr. (1889: p. 27).

LECTOTYPE (designated here): "Värmland, Borgviks socken, Borgviks bruk och [?] Blankåsen, 28/6 1888, K.O.E. Stenström" (S, accession S-VR-11763, the right-hand specimen on the sheet).

H. oblanceolatum Folin (1936: p. 28)

LECTOTYPE (designated here): "Värml. Östmark sn. ≈ 700 m

Ö om Ömmestorp i ängsmark SV invid nya vägen till Arn-sjön ett litet bestånd, 11/7 1929, H.E. Johansson” (S, accession S-VR-11775).

H. obovatifrons Folin (1936: p. 17)

LECTOTYPE (designated here): “Värml. Östmark sn. Ruskåsen, ett rikligt bestånd NV ofvanför gården, 7/7 1929, H.E. Johansson” (S, accession S-VR-13612).

H. obrigens Johanss. & Sam. (1924: p. 147)

LECTOTYPE (designated here): “Vrml. Nordmarkshyttan 30/6 1921, K. Johansson” (ex Johansson & Samuelsson, Hierac. scand. exsiccata 266, with emended printed label) (S, accession S-VR-13617).

H. opeatodontum (Stenstr.) Dahlst. (1895: exs. IX: 39)

BASIONYM: *H. silvaticum* ssp. *opeatodontum* Stenstr. (1889: p. 20).

LECTOTYPE (designated here): “Vermland, Borgviks skn. Stutskogen. 1/7 1885. K.O.E. Stenström” (S, accession S-VR-11824).

H. persbergense Johanss. (1905: p. 114)

LECTOTYPE (designated here): “Verml. Persbergs gruffält 25/6 1897 Leg. K. Johansson” (S, accession S-VR-13706).

H. phaeodermum Johanss. & Sam. in Johanss. (1926: p. 336)

LECTOTYPE (designated here): “Vrml. Eda: Åmotsfors, vid stationen, på väggkant och åkerren, 11/7 1924. K. Johansson” (ex Johansson & Samuelsson, Hierac. scand. exsiccata 483, with emended printed label) (S, accession S-VR-13712).

H. pholidotum (Stenstr.) Dahlst. (1903: exs. XV: 77)

BASIONYM: *H. murorum* ssp. *pholidotum* Stenstr. (1889: p. 46), *nom et stat. nov. pro H. cuspidatum* Lindeb. (1878: exs. 135), *non* Jord.

LECTOTYPE (designated here): “Norveg. med. occidental. in rupib. litoral. a Christiansund ad Thronhjelm. Christian-sund fine Julii Ipse et Joh. Lossius.” Ex Lindeberg, Hierac. Scand. Exsiccata 135, preserved separately in LD.

H. pilulicuspis Folin (1936: p. 14)

LECTOTYPE (designated here): “Vrml. Kullarna 26/6 1932 Th. Folin” (S, accession S-VR-11981).

H. radiodens Folin (1936: p. 21)

LECTOTYPE (designated here): “Värml. Östmark sn. i Höjdbergets nordbrant NO om Käppanstorp, ett storvuxet bestånd 12/7 1929 H.E. Johansson” (S, accession S-VR-12016).

H. rhomboides (Stenstr.) Johanss. (1927: p. 85)

BASIONYM: *H. murorum* ssp. *alpestre* var. *rhomboides* Stenstr. (1889: p. 38).

LECTOTYPE (designated here): “Värmland, Gillberga socken, Gårdsjö, Björkåsen. 7/7 1885. K.O.E. Stenström.” (S, accession S-VR-13905).

H. separ Johanss. (1927: p. 86)

Descr. orig. Stenstr. (1889: p. 50) *pro* ‘*H. murorum* ssp. *irriguum* Fr.’

LECTOTYPE (designated here): “Verml.: Gillberga sn. Gårdsjö norrut. 3/7 1885, K.O.E. Stenström.” (S, accession S-VR-13964).

H. serratoellipticum Folin (1936: p. 24)

LECTOTYPE (designated here): “Värml. Östmark sn. Berg, S invid den v:a gården, (i SÖ:a kanten af Rännebergsryggen) ett frodigt bestånd. 14/7 1929 H.E. Johansson” (S, accession S-VR-12165).

H. siliginosum (Stenstr.) Dahlst. (1900: exs. XII: 44).

BASIONYM: *H. silvaticum* ssp. *siliginosum* Stenstr. (1889: p. 20).

LECTOTYPE (designated here): “Värmland, Borgviks socken, Sparnäs 28/6 1888. K.O.E. Stenström.” (S, accession S-VR-12173).

H. sphenophyllum Dahlst. (1921: p. 15)

LECTOTYPE (designated here): “Vermland, Gräsmarks sn., Sandnäs, äng nedanför Getkärnssklätten, 8/7 1909. leg. P.A. Larsson.” (S, accession S-VR-12240).

H. stenstroemii Dahlst. (1892: exs. I: 33–35, index)

Descr. orig. Stenstr. (1889: p. 32) *pro* ‘*H. sylvaticum* ssp. *pellucidum* f.’

LECTOTYPE (designated here): “*Hieracium* **pellucidum* (Laest.) Almqu. forma 4 m. Värmland, Borgviks socken, Torserudsgärdet, norr om Blankåsen, efter gårdsgården mot skogen i spridda ex. 22/6 1885. K.O.E. Stenström. — *H. Stenstroemii* Dt., *determ.* H. Dahlstedt” (S, accession S-VR-12240).

H. striaticeps (Dahlst. ex Stenstr.) Dahlst. (1899: exs. XI: 55)

BASIONYM: *H. murorum* ssp. *striaticeps* Dahlst. ex Stenstr. (1889: p. 56).

LECTOTYPE (designated here): “Värml.: Borgviks sn., Löfåsen 6/7 1885 K.O.E. Stenström.” (S, accession S-VR-14063).

H. subchristianense Dahlst. ex Johanss. (1927: p. 47)

LECTOTYPE (designated here): “Vrm.: Silbodals s:n, Årjeng (norra) 28.6.1892 K.O.E. Stenström.” (S, accession S-VR-12271).

H. succulentifolium Folin (1936: p. 23)

LECTOTYPE (designated here): “Värml. Frykerud sn. på åkerren S om torpet Stockdrågen (= hab:a på Ö:a Bergtjärns SÖ: a sida 2,3 km VNV från Frykerudss kyrka) 22/6 1929 H.E. Johansson” (S, accession S-VR-12329).

H. tinctinervum Folin (1936: p. 36)

LECTOTYPE (designated here): “Värml. Frykerus sn. i berget Stockdrågshöjdens SV:a brant (ca. 2,3 km VNV från Frykeruds kyrka, på SÖ:a sidan af Ö:a Bergtjärn) mycket riklig 22/6 1929 H.E. Johansson” (S, accession S-VR-12348).

H. xerampelinum Johanss. & Sam. (1924: p. 158)

LECTOTYPE (designated here): “Vrml. N. Råda: Uddeholm (vägkant) 1/7 1921 K. Johansson” (S, accession S-VR-14484).

References

- McNeill, J., Barrie, F. R., Burdet, H. M., Demoulin, V., Hawksworth, D. L., Marhold, K., Nicolson, D. H., Prado, J., Silva, P. C., Skog, J. E., Wiersema, J. H. & Turland, N. J. 2006: International code of botanical nomenclature (Vienna Code). — *Regnum Veget.* 146: i–xviii, 1–568.
- Tyler, T. 2007: Lectotypification of names of *Hieracium* (Asteraceae) described from the Swedish province of Värmland. — *Ann. Bot. Fennici* 44: 235–239.