

Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 37 (1928)

Heft: 37

Artikel: Nachträge zu den Fortschritten der Floristik 1927 : Diagnosen neuer Hieracien

Autor: Zahn, K.H.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-25069>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Nachträge zu den Fortschritten der Floristik 1927.

Diagnosen neuer Hieracien.

Von K. H. Zahn, Karlsruhe.

Hieracium armerioides A.-T. = *piliferum* > *bifidum*.

Ssp. absconditum (Huter) N. P. var. *Hoehni* Kaeser et Zahn. — A typo differt scapo 18—30 cm alto longius (2,5—3,5 mm) dilute piloso flexuoso, pilis subnumerosis basi atris; involucris disperse minute glandulosis subdilute vel obscurius pilosis; foliis lanceolatis vel angustioribus rigidiusculis obtusiusculis vel subacutis vix vel obsolete denticulatis 8—12 cm longis longissime ni petiolum sat brevem vel longum alatum attenuatis ubique densiuscule pilosis. — Berner Oberland: in „Matten“ unter dem Gauligletscher, 1850 m (W. Höhn, 1927), mit *H. piliferum ssp. amphigenum* A.-T., *H. alpinum ssp. Halleri f. foliosum* Z. u. *H. nigrescens ssp. subpumilum* Z. f. *elatus* Z.

H. Lachenalii Gmelin (*H. vulgatum* Fr.).

Ssp. monstrosidens W. Koch et Zahn. — Caulis 35—55 cm ± crassus floccosus breviter pilosus, superne canescens sparsim pilosus breviter glandulosus 10—25 (—30-) cephalus, acladio 5—10 (—15) mm, ramis 3—8, inferioribus remotis oblique erectis rigidis cum pedicellis parce vel haud pilosis sed sub-vel densiuscule breviter glandulosis canis. Involucra 8—9 mm densiuscule breviter glandulosa vix modice floccosa pilis brevibus solitariis obscuris obsita, squamis subangustis ± acutis viridimarginatis. Ligulae aureae, stylis ± obscuris. Folia basalia sat breviter vel longe petiolata, utrinque margine nervoque dorsali et in petiolo magis pilosa, latissime ovato-lanceolata, utrinque breviter vel longius

attenuata, *valde grosse* (latissime triangulariter) pluridentata insuper denticulata (in formis minus vegetis fortiter serrato-dentata), in petiolo saepe 1—2 denticulis angustis aucta vel ut et caulina ad 10 dentibus permagnis perlongis simul (in sinibus) brevibus usque ad apicem fere munita longius attenuata, parva vel magna; caulina 2—3 (—4) remota longius vel breviter vel haud petiolata, inferiora (1—)2 magna latissime ovato-lanceolata acuta vel longe acuminata *utrinque 6—3 dentibus latissime lanceolatis ad 25 mm longis* acutis porrectis brevibus immixtis obsita, basi subtruncata vel breviter contracta pinnatifida et haud raro 1—2 dentibus brevioribus angustis ± liberis aucta, reliqua ± parva acutissima basi etiam longissime dentata. — Prope *ssp. megalogonium* Z. inserendum. Schwyz: An Molassefelsen im „Sand“ am Unt.-Buchberg ob Tuggen, c. 500 m (*Walo Koch*, 1925).

H. levicaule Jordan = *Lachenalii* > *bifidum*.

Ssp. Oberholzeri Zahn. — Caulis c. 4 dm subtenuis inferne atroviolaceus, floccosus, brevissime parcepilosus, anthela indeterminata, aeladio 10 mm, ramis c. 4, inferioribus valde remotis oblique erectis, pedicellis canis modice breviter pilosis disperse breviter glandulosus. Capitula c. 10. Involucra parva ovata 7—9 mm longa densiuscule floccosa modice breviter pilosa vix disperse glandulosa, squamis sublatiusculis vel subangustis obtusis vel acutis subirregulariter imbricatis margine apicem versus dense floccosis. Ligulae (et styli) luteae interdum abbreviatae vel semitubulosae vel ± abortae. Folia saturate glaucescenti-viridia, margine subtusque tantum leviter brevissime pilosa, omnia rigida lanceolata vel subangustiora acuta subeximie serrata, pluri- vel crebrius dentata; basalia saepe parum numerosa, caulina 2—3, summum longum angustum bracteiforme, omnia in costa dorsali vel in tota parte aversa ± floccosa. — *H. levigati* *ssp. Knafii* (Čelak.) Zahn subsimile.

Kanton Zürich: Hoher Ron, bei der Langenegg (*E. Oberholzer*, 1927).

H. leucophaeum Gr. et Godr. = *humile* — *scorzonerifolium*.

Ssp. bernense (Christener) var. *gaulicum* Kaeser et Zahn. — Caulis tenuis 1—2—cephalus; folia anguste lanceolata rigida denticulata tantum pleraque vel omnia supra glabra. — Berner

Oberland: Felsköpfe am Gauligletscher südl. der Klubhütte, 2200 m (W. Höhn, 1927).

H. misaucinum N. P. = *humile* — *dentatum*.

Ssp. Wallimannii Kaeser et Zahn. — Scapus 15—22 cm altus tenuis vel gracilis furcato -2—3-cephalus, ramis 1—2, aclado 15—80 mm, vix vel modice pilosus, pedicellis (ramis) longis gracilibus disperse sursum modice vel apice paulo magis subbreuiter pilosis et sparsim obscure glandulosis, apice subincrassato canis, deorsum valde minus (sed usque infra caulis medium deminute) floccosis, bracteolis 1—3 angustis longis atroviridibus subciliatis parcissime glanduliferis obsitis. Involucra magna 10—12 mm longa sat dense albopilosa (pilis 1—2,5 mm, ut etiam in pedicellis, basi atris) sparsim obscure glandulosa, squamis numerosis atroviridibus longissime subulatis, interioribus tantum virenti-submarginatis, extimis angustis acutis margine basin versus vix vel parcissime floccosis. Ligulae magnae angustae saturate luteae sublonge dentatae. Styli fusci. Folia rigidiuscula dilute subtus albidoviridia, disperse breuiter pilosa vel supra ± glabrescentia, oblonga acutiuscula vel lanceolata ± acuminata mucronata, integerrima vel obsolete denticulata, subcito vel sensim in petiolum breuem alatum attenuata, margine glandulis solitariis obsita; caulina 2(—3) cito minora lanceolata vel angusta ad basin petioliformem attenuata similiter vestita in costa dorsali (raro etiam margine) parce floccosa, superius saepissime ± bracteiforme.

Pilatus: Südhalde ob dem Hotel Bellevue gegen den Kulm (H. Wallimann, 11. VIII. 1927).

Ssp. gasterenense Kaeser et Zahn. — A *ssp. misaucino* N. P. differt foliis radicalibus longe vel longissime petiolatis, exterioribus oblongis perobtusis vel obtusiusculis mucronulatis, reliquis oblongo-lanceolatis breuiter acuminatis, omnibus sublonge in petiolum attenuatis remote breuiter vel irregulariter grosse, nonnullis valde grosse dentatis, caulinis 3—4 (—5), superioribus 2—3 parvis; involucris magnis late globosis dilute *subvillosis* parce minute glandulosis.

Berner Oberland: Am Eingang in das Gasterental auf Schutt an der Strasse, 1355 m (F. v. Tavel, 1927).

H. Kernerii Ausserdorfer = *humile* — *bifidum*.

Ssp. Hoehnianum Kaeser et Zahn. — Folia basalia magna longe subalato- et piloso-petiolata, ovato-oblonga vel ovato- et elliptico-lanceolata (lamina ad 12 : 4 cm), rigidiuscula, brevissime pilosula, pleraque subglaberrima subglauescentia subtus dilutius viridia in costa leviter floccosa, grosse longe vel valde grosse subirregulariter pluridentata, dentibus \pm late triangularibus patentibus vel antrorsum versis, supra basin saepe inaequaliter constrictam vel contractam \pm patienti-dentata, in parte angustata haud vel brevius dentata (dentibus liberis destituta), obtusiuscula vel breviter acuta; caulinum oblongo-lanceolatum in costa floccosum grosse inaequaliter 1—4- dentatum basi subattenuata vel constricta sessile; superne 1—2 bracteae longae angustae adsunt. Caulis subfloccosus modice breviter pilosus apice disperse glandulosus 4—5- cephalus, a cladio 2—3 cm, ramis 2—3 remotis (imo e folii caulini axillo orto) cum pedicellis canis modice breviter (1—2,5 mm) pilosis insuper modice sublonge obscure glandulosus, bracteolis 1—2 elongatis. Involucra 10—12 mm obscura vel atroviridia pilis subdensiusculis 2 mm longis obscuris apice dilutis obsita vix disperse glandulosa, squamis sublatiusculis subacutis vel (intimis per-) acutis margine tantum anguste sed eximie floccoso-limbatis. Ligulae magnae subaureae, stylis sordide luteis. Folia margine parcissime glandulifera.

Berner Oberland: Hochwang im Urbachtal, 1800 m (*W. Höhn*, 1927), unweit von *H. rauzense Murr ssp. rauzense Zahn var. Tavelii Kaeser et Zahn*: in „Matten“ unter dem Gauligletscher, 1800 m (*idem*).

H. atratum Fr. = *alpinum* \bar{z} *murorum*.

Ssp. pseudosamnaunicum Kaeser et Zahn. Inferne breviter pilosum, superne dense vel densissime subvalide sublonge nigroglandulosum *epilosum*, folia (pleraque) supra glabra; basalia *sublonge* petiolata brevissime vel longius in petiolum contracta, exteriora obelliptica vel ovato-oblonga apice rotundata vel obtusiuscula, reliqua elliptico- vel oblongo-lanceolata (intima \pm lanceolata) acutiuscula plicata vel acuminata, omnia *breviter* partim grosse obtuse vel triangulariter (inaequaliter) pluridentata, basi obtuse vel angustius acute breviter dentata, interiora interdum uno dente angusto libero \pm valde remoto aucta in costa dorsali petioloque dense flocc-

cosa; caulinum anguste lanceolatum vel lineare subtus floccosum parcissime glandulosum. Caulis 4 dm 3—8- cephalus, aclado 4—5 cm, ramis 2—3 remotis sublongis 1—3- cephalis. Involucra 9—10,5 mm crassa densiuscule floccosa (etiam microglandulosa), squamis vix sublatiusculis longe auminatis acutis vel acutissimis viridi-marginatis usque ad apicem floccosis. Ligulae aureae apice parcissime ciliolatae, stylis subluteis leviter brunnescentibus. — Est *bifidum* — *Schroeterianum*, a *ssp. samnaunico* involucris subdense floccosis et foliorum figura diversum.

Engadin: Val Fex, Tschanglas, 2000 m (*F. Käser*).