

## **Index to new names and combinations appearing in Willdenowia 37(1)**

Source: Willdenowia, 37(1) : 385-397

Published By: Botanic Garden and Botanical Museum Berlin (BGBM)

URL: <https://doi.org/10.3372/wi.37.37128>

---

BioOne Complete ([complete.BioOne.org](https://complete.BioOne.org)) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at [www.bioone.org/terms-of-use](https://www.bioone.org/terms-of-use).

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

---

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

**Index to new names and combinations appearing in Willdenowia 37(1)**

<i>Adenostyles alliariae</i> subsp. <i>orientalis</i> (Boiss.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	140
<i>Adenostyles alpina</i> subsp. <i>nebrodensis</i> (Wagenitz & I. Müll.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	140
<i>Aegilops contracta</i> (Eig) H. Scholz, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	211
<i>Allium antalyense</i> Eren, Çinbilgel & Parolly, <b>sp. nov.</b> . . . . .	259
<i>Andryala pinnatifida</i> subsp. <i>antonii</i> (Maire) Dobignard, <b>comb. nov.</b> . . . . .	140
<i>Arrhenatherum album</i> subsp. <i>cypricola</i> H. Scholz, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	211
<i>Arrhenatherum palaestinum</i> subsp. <i>macedonicum</i> H. Scholz, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	213
<i>Astragalus fissicalyx</i> Sabaii, Zarre & Podlech, <b>sp. nov.</b> . . . . .	298
<i>Astragalus kadschoroides</i> Ranjbar, <b>sp. nov.</b> . . . . .	308
<i>Astragalus kiviensis</i> Ranjbar & Rahiminejad, <b>sp. nov.</b> . . . . .	307
<i>Astragalus veiskaramii</i> Zarre, Podlech & Sabaii, <b>sp. nov.</b> . . . . .	301
<i>Centaurea aspera</i> subsp. <i>gentilii</i> (Braun-Blanq. & Maire) Dobignard, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	140
<i>Centaurea sicula</i> subsp. <i>kroumirensis</i> (Coss.) Dobignard, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	141
<i>Cephalaria gazipashensis</i> subsp. <i>pilifera</i> Parolly, Kürschner & Eren, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	247
<i>Chamaesyce forskalii</i> (J. Gay) Parolly, <b>comb. nov.</b> . . . . .	251
<i>Chlorospatha hastifolia</i> Bogner & L. Hannon, <b>sp. nov.</b> . . . . .	334
<i>Chlorospatha feuersteiniae</i> (Croat & Bogner) Bogner & L. Hannon, <b>comb. nov.</b> . . . . .	336
<i>Cichorium intybus</i> subsp. <i>spicatum</i> I. Ricci, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	142
<i>Centaurea sicula</i> subsp. <i>kroumirensis</i> (Coss.) Dobignard, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	141
<i>Colchicum figlalii</i> (Ö. Varol) Parolly & Eren, <b>comb. nov.</b> . . . . .	267
<i>Dionysia cristagalli</i> Lidén, <b>sp. nov.</b> . . . . .	54
<i>Dionysia gaubae</i> var. <i>megalantha</i> Lidén, <b>var. nov.</b> . . . . .	53
<i>Dionysia sarvestanica</i> subsp. <i>spathulata</i> Lidén, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	60
<i>Dionysia viva</i> Lidén & Zetterlund, <b>sp. nov.</b> . . . . .	46
<i>Dionysia zetterlundii</i> Lidén, <b>sp. nov.</b> . . . . .	56
<i>Dionysia zschummelii</i> Lidén, <b>sp. nov.</b> . . . . .	48
<i>Dionysia</i> sect. <i>Zoroasteranthos</i> Lidén, <b>sect. nov.</b> . . . . .	50
<i>Dionysia</i> sect. <i>Mucida</i> Lidén, <b>sect. nov.</b> . . . . .	50
<i>Erigeron daveauanus</i> (Sennen) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	142
<i>Erythroseris</i> N. Kilian & Gemeinholzer, <b>gen. nov.</b> . . . . .	292
<i>Erythroseris amabilis</i> (Balf.f.) N. Kilian & Gemeinholzer, <b>comb. nov.</b> . . . . .	293
<i>Erythroseris somalensis</i> (R. E. Fr.) N. Kilian & Gemeinholzer, <b>comb. nov.</b> . . . . .	294
<i>Ferulago glareosa</i> Kandemir & Hedge, <b>sp. nov.</b> . . . . .	273
<i>Filago carpetana</i> subsp. <i>maroccana</i> (Braun-Blanq. & Maire) Dobignard, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	142
<i>Filago mauritanica</i> (Pomel) Dobignard, <b>comb. nov.</b> . . . . .	142
<i>Glebionidinae</i> Oberpr. & Vogt, <b>nom. nov.</b> . . . . .	106
<i>Guenthera repanda</i> subsp. <i>baldensis</i> Prosser & Bertolli, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	192
<i>Hieracium amplexicaule</i> subsp. <i>attracticaule</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	144
<i>Hieracium anglorum</i> P. D. Sell, <b>sp. nov.</b> . . . . .	144
<i>Hieracium apricorum</i> subsp. <i>pseudolonganum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium apricorum</i> subsp. <i>sublaevigatum</i> (Beck) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium armerioides</i> subsp. <i>touvetii</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium balbisanum</i> subsp. <i>abbatiscellanum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium balbisanum</i> subsp. <i>kernerii</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium balbisanum</i> subsp. <i>kerneriforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium balbisanum</i> subsp. <i>kuemmerlei</i> (Degen & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium bernardii</i> subsp. <i>gallurense</i> (Arrigoni) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium bernardii</i> subsp. <i>templare</i> (Arrigoni) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	145

<i>Hieracium bicolor</i> subsp. <i>pogonatoides</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium bifidum</i> subsp. <i>hemilonchodes</i> Zahn, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	145
<i>Hieracium bifidum</i> subsp. <i>kittaniae</i> (Vladimirov) Greuter <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium bifidum</i> subsp. <i>obscurisquamum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium bifidum</i> subsp. <i>pseudopraecox</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium bifidum</i> subsp. <i>wallrothianum</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium bosniacum</i> subsp. <i>banjanum</i> (K. Malý & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium bosniacum</i> subsp. <i>dolopicum</i> (Freyn & Sint.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium bosniacum</i> subsp. <i>pannosifolium</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium bosniacum</i> subsp. <i>pelliculatum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium brevifolium</i> subsp. <i>burgeffianum</i> Greuter, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium brevifolium</i> subsp. <i>hundsorferianum</i> Greuter, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium brevifolium</i> subsp. <i>noëanum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	146
<i>Hieracium bucuranum</i> Nyár., <b>sp. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calcareum</i> subsp. <i>baldense</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calcareum</i> subsp. <i>baldensiforme</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calcareum</i> subsp. <i>carnicum</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calcareum</i> subsp. <i>crinopodium</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calcareum</i> subsp. <i>holleri</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calcareum</i> subsp. <i>illyricum</i> (Fr.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calcareum</i> subsp. <i>papperitzii</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calcareum</i> subsp. <i>trilacense</i> (Dörfler) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calcogeton</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium calophyllum</i> subsp. <i>hercegovinicum</i> (Freyn & Vandas) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium camkorijense</i> subsp. <i>sarykamyschense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium carinthiostiriacum</i> J. Vetter & Zahn, <b>sp. nov.</b> . . . . .	147
<i>Hieracium caucasiense</i> subsp. <i>acutangulum</i> (Koslovsky & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium caucasiense</i> subsp. <i>biebersteinii</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium caucasiense</i> subsp. <i>gandogeri</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium caucasiense</i> subsp. <i>hypopogon</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium caucasiense</i> subsp. <i>macrogonum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium cavanillesianum</i> subsp. <i>aldeanum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium cerinthoides</i> subsp. <i>ernesti</i> (Maire) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium cerinthoides</i> subsp. <i>fourcadei</i> (de Retz) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium cernagorae</i> subsp. <i>doljaninum</i> (K. Malý & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium cernagorae</i> subsp. <i>krstacense</i> (K. Malý & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium cernagorae</i> subsp. <i>pseudotommasinii</i> (Rohlena & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium cernagorae</i> subsp. <i>stuposiceps</i> (Rohlena & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	148
<i>Hieracium cernagorae</i> subsp. <i>vardense</i> (Rohlena & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chalcidicum</i> subsp. <i>cappadocicum</i> (Freyn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chalcidicum</i> subsp. <i>divaricatum</i> (Fr.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chalcidicum</i> subsp. <i>koenigianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chalcidicum</i> subsp. <i>macropannosum</i> (Rech. f. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chalcidicum</i> subsp. <i>paphlagonicum</i> (Freyn & Sint.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chalcidicum</i> subsp. <i>subpannosum</i> (Pawł.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chalcidicum</i> subsp. <i>thessalum</i> (Formánek) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chlorophyton</i> subsp. <i>huljakianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chlorophyton</i> subsp. <i>languidum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chlorophyton</i> subsp. <i>marchesettianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium chlorophyton</i> subsp. <i>margittaianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149

<i>Hieracium chlorophyton</i> subsp. <i>putnokense</i> (Hulják & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium cincinnatum</i> subsp. <i>armeniacum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium compositum</i> subsp. <i>cadevallii</i> (Pau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium cordatum</i> subsp. <i>acanthophyllum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium cordifolium</i> subsp. <i>periplectum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	149
<i>Hieracium cordifolium</i> subsp. <i>protocerinthae</i> (Arv.-Touv. & Sennen) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium crocatum</i> subsp. <i>lespinassei</i> (Koslovsky & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium cryptanthum</i> subsp. <i>adenodontum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium cryptanthum</i> subsp. <i>venascanum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium dasytrichum</i> subsp. <i>neopolytrichum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium dermatophyllum</i> subsp. <i>juraniforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium dermatophyllum</i> subsp. <i>juranigenum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium dermatophyllum</i> subsp. <i>juranopsis</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium dermatophyllum</i> subsp. <i>nufenense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium diaphanoides</i> subsp. <i>chlorodes</i> (Dahlst.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium djimilense</i> subsp. <i>panjutinii</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium djimilense</i> subsp. <i>terekianum</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium dolichosphaericum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium doronicifolium</i> subsp. <i>salevense</i> (Fr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	150
<i>Hieracium elisaeianum</i> subsp. <i>balearicum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium elisaeianum</i> subsp. <i>segurae</i> (Mateo) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium eriophorum</i> subsp. <i>lavernellei</i> (Timb.-Lagr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium erucophyllum</i> subsp. <i>prinzii</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium flagelliferum</i> subsp. <i>joratense</i> (Gremli) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium flocciferum</i> subsp. <i>briziflorum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium flocciferum</i> subsp. <i>subflocciferum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium fuscocinereum</i> subsp. <i>philanthrax</i> (Dahlst.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium gigantellum</i> subsp. <i>podkumokense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>badalii</i> (Pau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>baliophyllum</i> (Hyl.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>basilacistum</i> (Rech. f. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>crestense</i> (Briq. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>fragiliforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>horripilum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>lojkae</i> (Degen & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	151
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>petiolare</i> (Jord.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>pljackavicense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>portaeferreae</i> (Degen & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>prasiophaeum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>veljunense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>verlotii</i> (Fr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium glaucinum</i> subsp. <i>vratnikense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium glaucomorphyllum</i> subsp. <i>franconicum</i> subsp. (Griseb.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium glaucophyllum</i> subsp. <i>villadraeum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium glaucum</i> subsp. <i>aechmetes</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium grandiceps</i> P. D. Sell, <b>nom. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium heterogynum</i> subsp. <i>crepidifolium</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium heterogynum</i> subsp. <i>eripodum</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152

<i>Hieracium heterogynum</i> subsp. <i>nisvquamum</i> (Degen & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium heterogynum</i> subsp. <i>pachychaetium</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	152
<i>Hieracium heterogynum</i> subsp. <i>substupposum</i> (Rohlena & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium heterogynum</i> subsp. <i>ueskuebiense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hispanicum</i> subsp. <i>dimorphotrichum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hispanicum</i> subsp. <i>sacalmianum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>adesiforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>adesum</i> (Bernoulli & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>apertorum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>ayliesii</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>bridelianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>crinicaesium</i> Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>cryptochaetophyllum</i> (T. Georgiev & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>dalmaticum</i> (Kümmerle & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>divergentidens</i> (Schack & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>dolichellum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>epirense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	153
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>fissifurcum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>fojnicense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>gladiatiforme</i> (Schack & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>grossidentatum</i> (Jochen Müll.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>guaranum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>guestphalicum</i> (Gottschl.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>herculanum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>jacquiniiforme</i> (Litard. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>jenzigense</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>kunizburgense</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>kyllenense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>lithophilum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>livadicae</i> (O. Behr & al.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>nervulosum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>niphanthodes</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>parvimaculatum</i> (Jochen Müll.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	154
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>plauense</i> (Schack & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>pollinense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>pseudograniticum</i> (Besse & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>pseudowiesbaurianiforme</i> (K. Müll. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>retroversidens</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>rudolphopolitanum</i> (Jochen Müll.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>semicinerascens</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>semiwiesbaurianum</i> (Gottschl.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>strizakense</i> (O. Behr & al.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>subcinereum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>supramontanum</i> (Arrigoni) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>terrei</i> (de Retz) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>uazzanum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155



<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>wiesbaurianiforme</i> Greuter, <b>nom. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium hypochoeroides</i> subsp. <i>wiesbaurianum</i> (R. Uechtr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	155
<i>Hieracium inmodestum</i> Greuter, <b>nom. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium inconspicuum</i> Greuter, <b>nom. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium inuloides</i> subsp. <i>subvirens</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium iteophyllum</i> Greuter, <b>nom. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium jankae</i> subsp. <i>penzesii</i> (Pénzes) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium jordanii</i> subsp. <i>eriosphaera</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium juranum</i> subsp. <i>benthamianum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium juranum</i> subsp. <i>chrysanthemoides</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium juranum</i> subsp. <i>conocerinthe</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium juranum</i> subsp. <i>doronicoides</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium juranum</i> subsp. <i>lagopinum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium juranum</i> subsp. <i>pullatum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	156
<i>Hieracium juranum</i> subsp. <i>stelliceps</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium juranum</i> subsp. <i>tournefortianum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>adenocalathium</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>aligerum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>apiculatifrons</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>barbeyi</i> (Post) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>boltigense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>borreri</i> (Syme) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>cichoriaceum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>decreascentifolium</i> (Murr & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>densifloccum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>elegantissimum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	157
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>esseranum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>hegetschweileri</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>hemiplecoides</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>hemiplecum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>jaceoides</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>lancifrons</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>leiophyton</i> (Dahlst.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>multiserratum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>obesum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>papyraceum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>perfoliatiforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>preanthopsis</i> (Murr & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	158
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>pseudalbinum</i> (R. Uechtr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>pseudelatum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>pseudohemiplecum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>pseudojuranum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>subperfoliatum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>tamderense</i> (Hub.-Mor.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>tephroprenanthes</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium jurassicum</i> subsp. <i>urezzae</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium klisurae</i> subsp. <i>caparinum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium klisurae</i> subsp. <i>pseuderiopus</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium kuekenthalianum</i> subsp. <i>amaurocranum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	159
<i>Hieracium kuekenthalianum</i> subsp. <i>andreanszkyanum</i> (F. Kováts) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	159

<i>Hieracium kuekenthalianum</i> subsp. <i>brachypogon</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium kuekenthalianum</i> subsp. <i>tephrosoma</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium kuekenthalianum</i> subsp. <i>trivialiforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium kuekenthalianum</i> subsp. <i>valsicum</i> (Kaeser & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>alpestre</i> (R. Uechtr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>argillaceoides</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>cladophorum</i> (Vuk.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>deductum</i> (Sudre) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>epichlorum</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>erythropodum</i> (R. Uechtr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>gustavianum</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>hypopitys</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	160
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>juratzkanum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>lepidiceps</i> (Dahlst.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>lortetiae</i> (Balb.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>macrophyllodum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>mertinii</i> (C. C. Gmel.) Gottschl., <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>obscuriceps</i> (Dahlst.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>subhastulatum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium lachenalii</i> subsp. <i>violascens</i> (Dahlst.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium laevigatum</i> subsp. <i>achalzichiense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium laevigatum</i> subsp. <i>glareosum</i> (Lönnr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium laevigatum</i> subsp. <i>hypopityforme</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	161
<i>Hieracium laevigatum</i> subsp. <i>leucothyrsum</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium lazistanum</i> subsp. <i>leithneri</i> (Boiss.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium lazistanum</i> subsp. <i>marotii</i> (T. Georgiev & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium lazistanum</i> subsp. <i>pelliculatiforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium lazistanum</i> subsp. <i>velenovskyanum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium legionense</i> subsp. <i>cantabrimontanum</i> (de Retz) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium leiopogon</i> subsp. <i>iolai</i> (Arrigoni) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>campylodon</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>erubescens</i> (Boreau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>gudergomiense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>gudissiense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>karjaginii</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>lepidulum</i> (Dahlst.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>leptogrammoides</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>lipskyanum</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	162
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>sbaënsense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	163
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>sublonchodes</i> Murr & Zahn, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	163
<i>Hieracium levicaule</i> subsp. <i>uczanssuense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	163
<i>Hieracium leptoviense</i> subsp. <i>amaurosphaera</i> Vetter & Zahn, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	163
<i>Hieracium leptoviense</i> subsp. <i>coinotokum</i> O. Behr, E. Behr & Zahn, <b>subsp. nov.</b> . . . . .	163
<i>Hieracium litwinowianum</i> subsp. <i>ermaniense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	163
<i>Hieracium longifolium</i> subsp. <i>neocerinthoides</i> (Arv.-Touv. & Briq.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	163
<i>Hieracium loscosianum</i> subsp. <i>bujedoanum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	163
<i>Hieracium loscosianum</i> subsp. <i>capillosum</i> (Pau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	163
<i>Hieracium loscosianum</i> subsp. <i>saxicapellum</i> (Arv.-Touv. & Gand.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium lucidum</i> subsp. <i>cophanense</i> (Lojac.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>beauverdianum</i> (Besse & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164

**nov.** . . . . .

<i>Hieracium lucidum</i> subsp. <i>cophanense</i> (Lojac.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>beauverdianum</i> (Besse & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164

<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>crepidodon</i> (Wilczek & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>epimedium</i> (Fr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>fariniceps</i> (Besse & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>pseudexilentum</i> (Besse & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>sparsipilum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>stau</i> (Belli) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>subepimedium</i> (Murr & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>subvulsum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>wimmeri</i> (R. Uechtr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium macilentum</i> subsp. <i>wimmerioides</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	164
<i>Hieracium maculatum</i> subsp. <i>arrectariicaule</i> (Sudre) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium maculatum</i> subsp. <i>cuspidatoides</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium maculatum</i> subsp. <i>inquinatum</i> (Boreau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium maculatum</i> subsp. <i>intersitum</i> (Boreau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium mattirolianum</i> subsp. <i>farinulentiforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium mattirolianum</i> subsp. <i>martellianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium melanops</i> subsp. <i>mairanum</i> (Belli) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium murorum</i> subsp. <i>abastumanense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium murorum</i> subsp. <i>adenoactis</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium murorum</i> subsp. <i>atrovirens</i> (Froel.) Raimondo & Di Grist., <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium murorum</i> subsp. <i>gentiliforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium murorum</i> subsp. <i>kreczetoviczii</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium murorum</i> subsp. <i>palescentifrons</i> (K. Malý & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	165
<i>Hieracium murorum</i> subsp. <i>samnaunicum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium murorum</i> subsp. <i>sylvivagum</i> (Boreau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium neomarginatum</i> P. D. Sell, <b>nom. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium obscuratum</i> subsp. <i>nigratum</i> (Murr & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium obscuratum</i> subsp. <i>pedatifolium</i> (Omang) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium oroglaucum</i> subsp. <i>stenoglossophyllum</i> (O. Behr & al.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>anthyllidifolium</i> (Murr) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>golesnicae</i> (O. Behr & al.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>hittense</i> (Murr) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>humiliforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>incisum</i> (Hoppe) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>jugicola</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>knautiifolium</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>leucobasis</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>macranthoides</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	166
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>maledictum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>melanocinereum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>montafonense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>muroriforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>murrianum</i> (Murr) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>neilreichii</i> (Beck) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>niphogeton</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>ovale</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>oxyodontiforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>pachysphaericum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>pertenuatum</i> (Murr & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>plazenicense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167



<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>porrectiforme</i> (Murr) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>pseudohittense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	167
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>pseudomurrianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>pseudotrachselianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>ranisavae</i> (Rohlena & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>subgaudinii</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>suboreites</i> (Murr & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>subpatulum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>tephrochlorum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>trachselianoides</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>variidens</i> (Murr & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>villosipes</i> (Pax) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pallescens</i> subsp. <i>visocicense</i> (Degen & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pannosum</i> subsp. <i>amphithales</i> (K. Malý & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pannosum</i> subsp. <i>epiglossophyllum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pannosum</i> subsp. <i>strigulosum</i> (Post) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium pannosum</i> subsp. <i>taygeteum</i> (Boiss. & Heldr.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium patens</i> subsp. <i>costae</i> (Scheele) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	168
<i>Hieracium patens</i> subsp. <i>dipsacifolium</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium patens</i> subsp. <i>eurypus</i> (K. Knaf) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium patens</i> subsp. <i>eynense</i> (Sudre) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium patens</i> subsp. <i>hecatadenum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium patens</i> subsp. <i>myriophyllum</i> (Scheele) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium patens</i> subsp. <i>neodipsaceum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium patens</i> subsp. <i>pseuderiophorum</i> (Loret & Timb.-Lagr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium pictum</i> subsp. <i>irginianum</i> (Arrigoni) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium pietroszense</i> subsp. <i>deyllii</i> (Mráz) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium piliferum</i> subsp. <i>fuliginatum</i> (Murr & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium pilosum</i> subsp. <i>canalense</i> (Pacher) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium pilosum</i> subsp. <i>faucillense</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium pilosum</i> subsp. <i>favrei</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium pilosum</i> subsp. <i>schleicheri</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	169
<i>Hieracium pilosum</i> subsp. <i>villosifolium</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium praecurrens</i> subsp. <i>pelesii</i> (Grecescu) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium prenanthoides</i> subsp. <i>briittatense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium prenanthoides</i> subsp. <i>buschianum</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium prenanthoides</i> subsp. <i>gredense</i> (Rouy) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium prenanthoides</i> subsp. <i>loriense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudalpinum</i> subsp. <i>cochlearioides</i> Greuter, <b>nom. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudalpinum</i> subsp. <i>pseudoglanduliferum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudalpinum</i> subsp. <i>tissierei</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudocerinthe</i> subsp. <i>arvasicum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudocerinthe</i> subsp. <i>rimigenum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudocerinthe</i> subsp. <i>scapiflorum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudocerinthe</i> subsp. <i>ucenicum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudopaltinae</i> subsp. <i>stenobracteophorum</i> (Nyár. & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudosvaneticum</i> subsp. <i>kharthlicum</i> (Kem.-Nath.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	170
<i>Hieracium pseudosvaneticum</i> subsp. <i>subbakurianense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	171
<i>Hieracium pseudosvaneticum</i> subsp. <i>tschkhubianischwillii</i> (Kem.-Nath.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	171

<i>Hieracium pulmonarioides</i> subsp. <i>belveriensis</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b>	171
<i>Hieracium pulmonarioides</i> subsp. <i>chenevardianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	171
<i>Hieracium pulmonarioides</i> subsp. <i>spelaicum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b>	171
<i>Hieracium purpurascens</i> subsp. <i>cabreranum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b>	171
<i>Hieracium racemosum</i> subsp. <i>ageratoides</i> (Fr.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	171
<i>Hieracium racemosum</i> subsp. <i>barbicaule</i> (Čelak.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	171
<i>Hieracium racemosum</i> subsp. <i>limbarae</i> (Arrigoni) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	171
<i>Hieracium racemosum</i> subsp. <i>oliastrae</i> (Arrigoni) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	171
<i>Hieracium racemosum</i> subsp. <i>pignattianum</i> (Raimondo & Di Grist.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	171
<i>Hieracium racemosum</i> subsp. <i>subartvinense</i> (Üksip) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	171
<i>Hieracium raddeanum</i> subsp. <i>hryniawiense</i> (Woł.) Greuter, <b>comb. nov.</b>	171
<i>Hieracium raddeanum</i> subsp. <i>regelianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	171
<i>Hieracium ramondii</i> subsp. <i>asturicum</i> (Pau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	171
<i>Hieracium riphaeoides</i> Bornm. & Zahn, <b>sp. nov.</b>	171
<i>Hieracium robertsii</i> P. D. Sell, <b>nom. nov.</b>	172
<i>Hieracium rupicola</i> subsp. <i>marsillyanum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b>	172
<i>Hieracium rupicola</i> subsp. <i>squarrosulum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	172
<i>Hieracium sabaudum</i> subsp. <i>gutierrezii</i> (Gutiérrez) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	172
<i>Hieracium sabaudum</i> subsp. <i>hostianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	172
<i>Hieracium sabaudum</i> subsp. <i>macrodon</i> (Sudre) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	172
<i>Hieracium sabaudum</i> subsp. <i>maranzae</i> (Murr & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	172
<i>Hieracium sabaudum</i> subsp. <i>propinquum</i> (Sudre) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	172
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>acrocrocydotum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	172
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>argaeum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	172
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>argyroseiceum</i> (O. Behr & al.) Greuter, <b>comb. nov.</b>	172
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>ateanum</i> (Pau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	172
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>basicrinuloides</i> (O. Behr & al.) Greuter, <b>comb. nov.</b>	172
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>candicans</i> (Tausch) Greuter, <b>comb. nov.</b>	172
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>canencianum</i> (Pau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	172
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>creticum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>curcicianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>dinglerianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>giresunense</i> (Hub.-Mor.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>huber-morathii</i> (P. D. Sell & C. West) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>jovimontis</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>labillardierei</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>lasiochaetum</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>leucothecum</i> (Frey) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>libanoticum</i> (Boiss. & Blanche) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>madoniense</i> (Raimondo & Di Grist.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>odontotrichum</i> (Frey) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>pseudodontotrichum</i> (Hub.-Mor.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>rupicolifolium</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>subvandasii</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>vranjanum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b>	173
<i>Hieracium schmidtii</i> subsp. <i>vulcanicum</i> (Griseb.) Greuter, <b>comb. nov.</b>	174
<i>Hieracium sericophyllum</i> subsp. <i>leucocomum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	174
<i>Hieracium sericophyllum</i> subsp. <i>pilosius</i> (Buttler) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b>	174

<i>Hieracium sericophyllum</i> subsp. <i>tmoleum</i> (Hub.-Mor.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium solidagineum</i> subsp. <i>abadesicola</i> (Pau) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsiramum</i> subsp. <i>ampezzanum</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsiramum</i> subsp. <i>subglaberrimum</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>abietogenum</i> (Szeląg) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>baleanum</i> (Prodán) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>bey pazariense</i> (Hub.-Mor.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>coldei</i> (Szeląg) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>longidentatum</i> (Szeląg) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>mirekii</i> (Szeląg) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>nigrovirenticeps</i> (Nyár. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>perfoliosum</i> (Szeląg) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>pisaturense</i> (Nyár.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>polyphyllobasis</i> (Nyár. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	174
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>sparsiforme</i> (Degen & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>subnitens</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>subvillosum</i> (Freyn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>telekianum</i> (Boros & Lengyel) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>tubulatum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium sparsum</i> subsp. <i>wernerii</i> (Szeląg) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium stelligerum</i> subsp. <i>gierdii</i> (Gottschl.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium stelligerum</i> subsp. <i>simonkaianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium stelligerum</i> subsp. <i>substellatum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium stelligerum</i> subsp. <i>tordanum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium stirovacense</i> subsp. <i>durmitoricum</i> (Rohlena & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium stirovacense</i> subsp. <i>mirificissimum</i> (Rohlena & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium stirovacense</i> subsp. <i>pieperi</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium thapsiformoides</i> subsp. <i>allopellitum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium thapsiformoides</i> subsp. <i>pseudorieni</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium tomentosum</i> subsp. <i>gnaphalodes</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	175
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>abatanum</i> (Hayek & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>acrocymum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>aculeatissimum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>albanico-macedonicum</i> (O. Behr & al.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>albellipes</i> (Schelk. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>amphitephrodes</i> (Sosn. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>artabirensis</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>asterocymum</i> (Urumov & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>astromontenegrinum</i> (O. Behr & al.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>auranii</i> (Post) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>balakderense</i> (T. Georgiev & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>brandisianum</i> (Prain) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>calomeris</i> (Urumov & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>caloprasinum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>ceahlavicum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>cinereisquamum</i> (Nejčeff & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>cryptonaevum</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	176
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>erythrocarpoides</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>erythrocarpum</i> (Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>glomerellum</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177

<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>heterodontoides</i> (Litv. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>hypopoliocranum</i> (T. Georgiev & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>incomptum</i> (Nejčeff & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>insolitum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>karagoellense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>karakolense</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>kurvalae</i> (Rech. f. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>laxifurcans</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>leilae</i> (Rech. f. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>leptobrachiopsis</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>liberatidens</i> (T. Georgiev & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>macrolepidiforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	177
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>macrolepioides</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>malloporeres</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>malloporioides</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>melanocarpum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>microtricholepium</i> (T. Georgiev & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>orthomeres</i> (Urumov & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>petrohanicum</i> (Urumov & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>phaedrochlorum</i> (Nyár. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>pollichiotropium</i> (T. Georgiev & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>pseudogyssophyllum</i> (Nyár. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>pynadenium</i> (Degen & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>samurense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>sintenisii</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>stellidorsum</i> (Bornm. & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>stribrynianum</i> (T. Georgiev & Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	178
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>variegatisquamum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>winklerianum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>xanthodermum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium transiens</i> subsp. <i>zygosense</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium triadanum</i> subsp. <i>epinephum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium triadanum</i> subsp. <i>leucopannosum</i> (O. Behr & al.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium umbellatum</i> subsp. <i>elisabethae</i> (Kem.-Nath.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium umbellatum</i> subsp. <i>kluchoricum</i> (Kem.-Nath.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium umbellatum</i> subsp. <i>topaeantum</i> (Prodán) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium umbellatum</i> subsp. <i>turfosum</i> (Kem.-Nath.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium umbrosum</i> subsp. <i>abietinum</i> (Boiss. & Heldr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium umbrosum</i> subsp. <i>oleicolor</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium umbrosum</i> subsp. <i>porimense</i> (Frey & Vandas) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium umbrosum</i> subsp. <i>tenuissimum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium valdepilosum</i> subsp. <i>adenodontum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	179
<i>Hieracium valdepilosum</i> subsp. <i>alfenzinum</i> (Evers) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium valdepilosum</i> subsp. <i>elongatiforme</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium valdepilosum</i> subsp. <i>elongatum</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium valdepilosum</i> subsp. <i>glabrescens</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium valdepilosum</i> subsp. <i>porrectum</i> (Fr.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium valdepilosum</i> subsp. <i>subalpinum</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium valdepilosum</i> subsp. <i>subelongatum</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium vasconicum</i> subsp. <i>amygdalinum</i> (Arv.-Touv. & Gaut.) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium vasconicum</i> subsp. <i>dolosum</i> (Burnat & Gremlí) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180



<i>Hieracium vasconicum</i> subsp. <i>lactescens</i> (Rouy) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium vasconicum</i> subsp. <i>laureolum</i> (Arv.-Touv.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium vasconicum</i> subsp. <i>pseudoboreale</i> (Grecescu) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium vasconicum</i> subsp. <i>tauryniae</i> (Zahn) Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium vindobonense</i> subsp. <i>pseudobupleuroides</i> (Nägeli & Peter) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	180
<i>Hieracium waldsteinii</i> subsp. <i>brandisii</i> (Freyn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	181
<i>Hieracium waldsteinii</i> subsp. <i>ferdinandi-coburgii</i> (J. Wagner & Zahn) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	181
<i>Hieracium xanthoprasinophyes</i> Gottschl., <b>sp. nov.</b> . . . . .	181
<i>Iris orjenii</i> Bräuchler & Cikovac, <b>sp. nov.</b> . . . . .	221
<i>Jacobaea cilicia</i> (Boiss.) B. Nord., <b>comb. nov.</b> . . . . .	181
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>praealta</i> (Bertol.) Greuter & B. Nord., <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	181
<i>Jacobaea inops</i> (Boiss. & Balansa) B. Nord. <b>comb. nov.</b> . . . . .	181
<i>Jacobaea lycopifolia</i> (Poir.) Greuter & B. Nord., <b>comb. nov.</b> . . . . .	181
<i>Jacobaea mouterdei</i> (Arènes) Greuter & B. Nord., <b>comb. nov.</b> . . . . .	181
<i>Jacobaea ornata</i> (Druce) Greuter & B. Nord., <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	181
<i>Jacobaea trapezuntina</i> (Boiss.) B. Nord., <b>comb. nov.</b> . . . . .	181
<i>Leucanthemopsidinae</i> Oberpr. & Vogt, <b>subtrib. nov.</b> . . . . .	104
<i>Osmitopsidinae</i> Oberpr. & Himmelreich, <b>subtrib. nov.</b> . . . . .	94
<i>Paspalum distichum</i> subsp. <i>paucispicatum</i> (Vasey) F. Verloove & M. Reynders, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	201
<i>Pentziinae</i> Oberpr. & Himmelreich, <b>subtrib. nov.</b> . . . . .	99
<i>Philodendron scherberichii</i> Croat & M. Mora, <b>sp. nov.</b> . . . . .	321
<i>Phymasperminae</i> Oberpr. & Himmelreich, <b>subtrib. nov.</b> . . . . .	99
<i>Picris asplenioides</i> subsp. <i>saharae</i> (Coss. & Kralik) Dobignard, <b>comb. nov.</b> . . . . .	181
<i>Pilosella aurantiaca</i> subsp. <i>auropurpurea</i> (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	132
<i>Pilosella aurantiaca</i> subsp. <i>auropurpurea</i> (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	132
<i>Pilosella balansae</i> (Boiss.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	132
<i>Pilosella biglana</i> (Bornm. & Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	132
<i>Pilosella bonaquae</i> (Buttler & W. Lippert) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	132
<i>Pilosella brzovecensis</i> (Horvat & Pawł.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	132
<i>Pilosella chaetophyton</i> (Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	132
<i>Pilosella cinereiformis</i> (R. Meissn. & Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	132
<i>Pilosella cymiflora</i> (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	133
<i>Pilosella cymosa</i> subsp. <i>vallantii</i> (Tausch) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	133
<i>Pilosella derubella</i> (Gottschl. & Schuhw.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	133
<i>Pilosella echioides</i> subsp. <i>proceriformis</i> (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	133
<i>Pilosella erythrochrusta</i> (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	133
<i>Pilosella erythrodonta</i> (Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	133
<i>Pilosella fuernrohrii</i> (Vollm.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	133
<i>Pilosella heterodoxiformis</i> (Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	134
<i>Pilosella hoppeana</i> subsp. <i>macrantha</i> (Ten.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	134
<i>Pilosella hypeurygenes</i> (A. W. Hill), <b>comb. nov.</b> . . . . .	134
<i>Pilosella leptophyton</i> (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella merxmulleriana</i> (S. Bräut.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella moechiadia</i> (Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella muscelii</i> (Prodán) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella nevadensis</i> (Arv.-Touv.) Mateo & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella notha</i> (Huter), <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella pavichiodes</i> S. Bräut. & Greuter, <b>sp. nov.</b> . . . . .	135



<i>Pilosella piloselloides</i> subsp. <i>bauhinii</i> (Schult.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella piloselloides</i> subsp. <i>floccosa</i> (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella piloselloides</i> subsp. <i>magyarica</i> (Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella piloselloides</i> subsp. <i>praealta</i> (Gochnat) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella piloselloides</i> subsp. <i>rubrobauhinii</i> (Schelk. & Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella portae</i> (T. Durand & B. D. Jackson) Mateo & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella samokovensis</i> (T. Georgiev & Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella schneidii</i> (Schack & Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella sedelmeyeriana</i> (Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella setifolia</i> (Touton) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	135
<i>Pilosella solacolui</i> (S. Bräut. & Greuter), <b>sp. nov.</b> . . . . .	136
<i>Pilosella soleiroliana</i> (Arv.-Touv. & Briq.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	136
<i>Pilosella sterrochaetia</i> (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	136
<i>Pilosella subdecolorans</i> (Norrl.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	136
<i>Pilosella tephrodes</i> (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	136
<i>Pilosella verruculata</i> subsp. <i>akinfiwii</i> (Woronow & Zahn) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	136
<i>Pilosella walteri-langii</i> (Gottschl.) S. Bräut. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	136
<i>Quercus xcampitica</i> Hadjik. & Hand, <b>nothosp. nov.</b> . . . . .	209
<i>Restrepiella lueri</i> Pupulin & Bogarín, <b>sp. nov.</b> . . . . .	325
<i>Rhizocarpon subareolatum</i> E. S. Hansen, <b>sp. nov.</b> . . . . .	358
<i>Rhodanthemum atlanticum</i> subsp. <i>gelidum</i> (Maire) Dobignard, <b>comb. nov.</b> . . . . .	182
<i>Schlagintweitia huteri</i> (Bamb.) Gottschl. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	149
<i>Schlagintweitia huteri</i> subsp. <i>lantoscana</i> (Burnat & Gremlí) Gottschl. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	182
<i>Schlagintweitia huteri</i> subsp. <i>subpicroides</i> (Zahn) Gottschl. & Greuter, <b>comb. nov.</b> . . . . .	182
<i>Senecio breviflorus</i> (Kadereit) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	182
<i>Taraxacum edessicoides</i> Uhlemann, <b>sp. nov.</b> . . . . .	118
<i>Taraxacum macroceratodon</i> H. Øllg., <b>nom. nov.</b> . . . . .	185
<i>Taraxacum melittostylum</i> H. Øllg., <b>nom. nov.</b> . . . . .	186
<i>Taraxacum sphaeroidale</i> H. Øllg., <b>nom. nov.</b> . . . . .	187
<i>Taraxacum starmuehleri</i> Uhlemann, <b>sp. nov.</b> . . . . .	116
<i>Tetrazygia decorticans</i> Bécquer, <b>sp. nov.</b> . . . . .	314
<i>Teucrium pseudaroanium</i> Parolly, Erdağ & Nordt, <b>sp. nov.</b> . . . . .	252
<i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>eriospermus</i> (Ten.) Greuter, <b>comb. &amp; stat. nov.</b> . . . . .	189
<i>Verbascum lindae</i> Parolly & Kit Tan, <b>sp. nov.</b> . . . . .	279
<i>Xanthosoma narinoense</i> Bogner & L. Hannon, <b>sp. nov.</b> . . . . .	331