- HEINRICH, W. (2004): Bemerkenswerte Pflanzenfunde (9) Inform. Florist. Kartierung Thüringen 23: 11-19.
- SCHÖNFELDER, I. (2017): Bemerkenswerte floristische Funde 2014/2015 im Gebiet des Mittleren Saaletals. Inform. Florist. Kartierung Thüringen **36**: 24-34.

STOLLEY, G. (2007): Die Schneeglanz-Arten (*Chionodoxa* Boissier). – Kiel. Not. Pflanzenkd. **35**: 44-59.

Hieracium- und Pilosella-Funde in Thüringen (V)1

K.-D. SIEGEL & G. GOTTSCHLICH

In dieser Arbeit werden die Ergebnisse der Feldstudien von 2015 (die Veröffentlichung dieser Ergebnisse konnte seinerzeit in die "Informationen zur Floristischen Kartierung in Thüringen" Heft 35 nicht mehr aufgenommen werden) und 2017 gemeinsam vorgestellt.

In diesen Jahren wurde nach Bereitstellung von entsprechenden geologischen Standortdaten durch die Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (Hr. Dr. WESTHUS) begonnen, besondere Biotope wie Steinbrüche, Kies- und Tongruben nach Vorkommen von Hieracien und Pilosellinen abzusuchen. Es ist bekannt, dass die dort herrschenden, meist mageren Standortbedingungen und der daraus resultierende geringe Konkurrenzdruck der Etablierung von *Hieracium-/Pilosella-*Arten entgegenkommen sollten.

Alle nachfolgend genannten Funde sind durch Belege in den Privatherbarien der Verfasser dokumentiert (Si = Siegel, Go = Gottschlich). Auf die Fund-Mitteilung von *Pilosella officinarum* und größtenteils *Hieracium murorum*, *H. laevigatum*, *H. lachenalii* und *H. sabaudum* wird verzichtet, es sei denn, es konnten Aufsammlungen einer Unterart zugeordnet werden. Noch nicht validierte *Pilosella*-Unterarten, die in dieser Arbeit erwähnt werden, sind in Anführungszeichen gesetzt. Die Angaben zum Rote-Liste-Status in Thüringen ("RLT") beziehen sich auf KORSCH & WESTHUS (2011). Die Aufsammlung der Pflanzen an den Böschungen der Autobahn A71 wurden durch die Absicherung des Fahrdienstes der Autobahnmeisterei Zella-Mehlis ermöglicht. Den Mitarbeitern sei auch auf diesem Wege gedankt.

Hieracium bifidum KIT. ex HORNEM.

- 5132/422: Stedten, Mischwald, kalkschotteriger Wegrand (4440933/5634045), 16.06.2015 (Si-2737, Go-63614), 30 Expl.; Anmerkung: Die Unterart-Zuordnung bedarf noch der Abklärung.

Hieracium caesium (FR.) FR. subsp. caesium, RLT 2

- 5135/144: Rothenstein, Kalksteinbruch, Kalkgeröllhang (4469953/5635610), 13.06.2015 (Si-2792, Go-63574), über 50 Expl.

¹ I-IV vgl.: SIEGEL, LÖBNITZ & LÖBNITZ (2013), SIEGEL (2014), SIEGEL & GOTTSCHLICH (2015 und 2017)

Hieracium diaphanoides LINDEB.

- 5428/414: Obermaßfeld-Grimmenthal, Kalkschotterhang im Kalksteinbruch (3602106/5601019), 17.06.2015 (Si-2798, Go-63568), 40 Expl.

Hieracium glaucinum JORD.

- 5333/142: Mischwaldrand 1 km südöstl. Böhlscheiben (4446487/5615001), 06.07.2017 (Si-3247, Go-67836), 10 Expl.

Hieracium glaucinum JORD. subsp. similatum (JORD. ex BOREAU) GOTTSCHL.

- 5032/122: Erfurt-Ringelberg, Josef-Albers-Straße 20, Pflasterfugen und Grünstreifen (4434996/5650707), 21.05.2017 (Si-3130, Go-67773), 90 Expl.
- 5032/123: Erfurt, Geschwister-Scholl-Str., Grünfläche (4432992/5650002), 08.06.2015 (Si-2777, Go-63585), 10 Expl.

Hieracium glaucinum JORD. subsp. vernum (SAUZÉ & MAILLARD) O. BOLÒS & VIGO

- 4531/442: Badra, Straße nach Kelbra, Gipsfelsen (4429407/5698287), 24.06.2017 (Si-3244, Go-67839), 15 Expl.
- 5033/344: Gutendorf, Erfurter Tal, Laubmischwald, Wegböschung auf Kalkschotter (4445803/5641992), 19.05.2015 (Si-2661, Go-63679), 20 Expl.
- 5129/121: Waltershausen, Tenneberg, Brunnenröhrenweg, Laubwald auf Kalkstein (4398411/5640740), 21.05.2017 (Si-3135, Go-67768), > 200 Expl.
- 5131/113: Wandersleben, Kallenberg, Mischwald (4418427/5639611), 15.05.2015 (Si-2654, Go-63685), > 200 Expl.
- 5334/114: Dorfkulm, Kulmberghaus, Laubwald (4455408/5616719), 28.05.2017 (Si-3152, Go-67789), 20 Expl.
- 5428/411: Obermaßfeld-Grimmenthal, Kalksteinbruch, Kalkschotter (3601380/5601373), 29.05.2015 (Si-2733, Go-63617), 25 Expl.; ein weiterer Kalksteinbruch, Steinbruchsohle (3601578/5601353), 29.05.2015 (Si-2732, Go-63618), > 1.000 Expl.
- 5428/412: Obermaßfeld-Grimmenthal, Kalksteinbruch, Kalkschotter (3601915/5601493), 29.05.2015 (Si-2731, Go-63619), > 50 Expl.

Hieracium hypochoeroides S. GIBSON

- 5135/114: Oßmaritz, Straße nach Bucha, Straßenböschung (4467513/5638342), 15.08.2017 (Si-3266, Go-67854), 20 Expl.
- 5334/111: Oberpreilipp, Waldweg zum Gleitz, Laubwald (4454208/5617781), 28.05.2017 (Si-3153, Go-67788), 30 Expl.

Für die unter dem Namen *H. wiesbaurianum* bekannte Sammelart wurde von GREUTER (2008) der ältere Name *H. hypochoeroides* aufgenommen und von diesem Autor alle im Gebiet der Med-Checklist vorkommenden Unterarten entsprechend umkombiniert. Der nachfolgend angeführte Fund gehört zur **subsp.** *niphantodes* **BORNM. & ZAHN** (= *Hieracium niphantodes* (BORNM. & ZAHN) JOCH.

MÜLLER), für die nebst anderen in Deutschland vorkommenden Unterarten unter *H. hypochoeroides* noch kein gültiger Name verfügbar ist.

- 5135/213: Jena, Kalksteinbruch Mönchsberg, Kalkgeröllhang (4470833/5638624), 02.06.2015 (Si-2748, Go-63612), 20 Expl.

Hieracium lachenalii Suter subsp. argillaceum (JORD. ex BOREAU) ZAHN

- 5032/113: Erfurt, Am Theaterplatz, Wegrand (4431094/5649364), 29.05.2017 (Si-3155, Go-67786), 10 Expl.

Hieracium lachenalii Suter subsp. chlorophyllum (JORD. ex BOREAU) ZAHN

- 5032/113: Erfurt, Henning-Goede-Straße, Gebüschstreifen (4430825/5649290), 19.06.2017 (Si-3240, Go-67843), 20 Expl.

Hieracium lachenalii Suter subsp. consociatum (Jord. ex Boreau) Zahn

- 5032/414: Erfurt-Haarberg, Klosterholz, Mischwald (4437828/5644810), 28.06.2015 (Si-2819, Go-63552), 15 Expl.
- 5428/433: Ritschenhausen, grasige Bahnböschung (3601741/5597971), 15.06.2017 (Si-3232, Go-67849), 50 Expl.

Hieracium lachenalii Suter subsp. sciaphilum (R. Uechtr. ex Beck) Gottschl.

- 5032/114: Erfurt, Andreasstraße, Mauerfugen und Grasfläche (4431359/5650117), 29.05.2017 (Si-3156, Go-67785), 80 Expl.

Hieracium lachenalii Suter subsp. subacuminatum (ZAHN) ZAHN

- 4933/433: Buchenwald, Kalkschotterhang im Kalksteinbruch 300 m westl. Glockenturm (4447785/ 5653056), 10.06.2015 (Si-2780, Go-63582), über 200 Expl.
- 5428/411: Obermaßfeld-Grimmenthal, Kalksteinbruchsohle (3601616/5601477), 17.06.2015 (Si-2799, Go-63567), 50 Expl.

Hieracium laevigatum WILLD. subsp. tridentatum (FR.) ZAHN

- 4933/431: Buchenwald, Jägermeisterschlag, Laubwald-Wegrand (4448167/5654000), 27.07.2015 (Si-2822, Go-63690), 30 Expl.

Hieracium laevigatum WILLD. subsp. brevivestitum BORNM. & ZAHN

- 5333/142: Mischwaldrand 700 m östl. Böhlscheiben (4446372/5615329), 06.07.2017 (Si-3249, Go-67852), 60 Expl.

Hieracium maculatum SCHRANK

- 5036/132: Löberschütz, Kalksteinbruch, schwach humose Kalkschotterfläche (4479175/5648498), 02.06.2015 (Si-2754), 1 blühendes Expl.

Hieracium maculatum SCHRANK subsp. maculatum

- 5028/141: Wutha-Farnroda, Kalkschotterhang im Kalksteinbruch (3597337/5648672), 26.05.2017 (Si-3146, Go-67758), > 30 Expl.

- 5036/131: Beutnitz, Südhang des Bonsig, Halbtrockenrasen (4478000/5648756), 27.05.2015 (Si-2717, Go-63632), 50 Expl.
- 5036/132: Löberschütz, Zietschgrund, steiniger Wiesenhang (4479169/5648770), 02.06.2015 (Si-2759, Go-63603), > 100 Expl.
- 5135/231: Rothenstein, Mischwald im Herrengrund, Wegböschung (4470738/5636332), 13.06.2015 (Si-2791, Go-63573), 20 Expl.
- 5135/434: Kahla, bebuschter Hang am Dohlenstein (4472102/5629788), 05.06.2017 (Si-3191, Go-67817), > 40 Expl.

Hieracium murorum L.:

Hieracium murorum L. subsp. aspreticoliforme ZAHN

- 5032/413: Windischholzhausen, Laubmischwald (4436979/5644399), 09.06.2015 (Si-2668, Go-63673), 10 Expl.

Hieracium murorum L. subsp. cardiophyllum (JORD. ex SUDRE) ZAHN

- 5033/431: Gutendorf, Kellnerberg, Wegböschung im Laubmischwald (4447787/5642550), 26.06.2015 (Si-2666, Go-63551), weit über 100 Expl.
- 5135/341: Zwabitz, kleiner Kalksteinbruch, An der Hohen Straße (4467904/5631492), 05.06.2017 (Si-3184, Go-67796), 20 Expl.

Hieracium murorum L. subsp. euchloroprasinum ZAHN

- 5033/341: Gutendorf, Kellnerberg, Wegböschung (4448038/5642444), 26.06.2015 (Si-2821), 5 Expl.
- 5036/132: Löberschütz, Kalksteinbruch, Kalkschutthügel (4479214/5648476), 02.06.2015 (Si-2756, Go-63606), > 100 Expl.
- 5129/121: Waltershausen, Tenneberg, Brunnenröhrenweg, Laubwald auf Kalkstein (4398773/ 5640217 und 4398325/5640865), 21.05.2017 (Si-3132 und Si-3133, Go-67771 und Go-67770), jeweils über 100 Expl.
- 5232/132: Oberwillingen, Südwestrand Polsenberg, humoser Gebüschsaum (4431281/5626371 und 4431227/5626492), 23.05.2015 (Si-2701 und Si-2702, Go-63646 und Go-63645), je etwa 50 Expl.

Hieracium murorum L. subsp. exotericoides ZAHN

- 5129/121: Waltershausen, Tennebergstraße, Wiese (4398481/5641035), 21.05.2017 (Si-3131, Go-67772), > 250 Expl.

Hieracium murorum L. subsp. nemorense (JORD.) ZAHN

- 5135/341: Zwabitz, kleiner Kalksteinbruch, An der Hohen Straße (4467904/5631491), 05.06.2017 (Si-3183, Go-67797), > 200 Expl.
- 5428/411: Obermaßfeld-Grimmenthal, Ziegenberg, Laubwald-Wegböschung (3601739/5601424), 17.06.2015 (Si-2796, Go-63570), über 30 Expl.

Hieracium murorum L. subsp. scabripes (JORD. ex BOREAU) ZAHN

- 5131/111: Wandersleben, Kallenberg, Mischwald (4418274/5639660), 15.05.2015 (Si-2761, Go-63601), > 400 Expl.

Hieracium murorum L. subsp. semicalvifrons BORNM. & ZAHN

- 5135/213: Jena, Kalksteinbruch Mönchsberg, Jungkiefernforst (4470721/5638501), 02.06.2015 (Si-2752, Go-63609), etwa 30 Expl.

Hieracium murorum L. subsp. subnemorense (ZAHN) ZAHN

- 5129/121: Waltershausen, Tenneberg, Brunnenröhrenweg, Laubwald auf Kalkstein (4398402/5640753), 21.05.2017 (Si-3134, Go-67769), sehr zahlreich.

Hieracium murorum L. subsp. sylvularum (JORD. ex BOREAU) ZAHN

- 4932/442: Wallichen, Halbtrockenrasen (4440598/5653713 und 4440599/5653637), 08.06.2015 (Si-2778 und Si-2779, Go-63584 und Go-63583), je über 100 Expl.
- 4933/433: Buchenwald, Kalksteinbruch, Kalkschotterhang (4447749/5653054), 10.06.2015 (Si-2782, Go-63581), 50 Expl.
- 5032/114: Erfurt, Andreasstraße, Mauerfugen und Grasfläche (4431359/5650117), 29.05.2017 (Si-3242, Go-67841), 200 Expl.
- 5428/411: Obermaßfeld-Grimmenthal, Weghang im Mischwald (3601758/5601654), 17.06.2015 (Si-2797, Go-63569), über 50 Expl.
- 5428/412: Obermaßfeld-Grimmenthal, Kalksteinbruch, Steinbruchwand (3601921/5601505), 17.06.2015 (Si-2808, Go-63562), etwa 120 Expl.

Hieracium sabaudum L. subsp. nemorivagum (JORD. ex BOREAU) ZAHN

- 4932/143: Stotternheim, Bahngelände, Bahnböschung (4433384/5657607), 12.08.2015 (Si-2833, Go-63696), über 50 Expl. über 150 m verteilt.
- 5031/242: Erfurt, Hauptfriedhof, Gebüschsaum (4428993/5648569), 08.09.2015 (Si-2848, Go-63711), wenige Expl.
- 5032/121: Erfurt, Innsbrucker Weg, Gebüschsaum (4433168/5651663), 18.08.2017 (Si-3263, Go-67858), > 50 Expl.
- 5032/413: Windischholzhausen, Suhlequelle, Laubwaldsaum (4436800/5643975), 06.09.2015 (Si-2846, Go-63709), 6 Expl.
- 5032/433: Bechstedt-Wagd, Mischwaldrand (4435593/5641910), 13.08.2015 (Si-2834, Go-63697), 5 Expl.
- 5033/433: Gutendorf, Erfurter Tal, Buchenwald (4447485/5642026), 20.08.2015 (Si-2837, Go-63699), 25 Expl.
- 5236/211: Bremsnitz, Waldrand am Speicher Bremsnitz (4483586/5628570), 05.09.2015 (Si-2843, Go-63707), 10 Expl.

- 5238/212: Wünschendorf, Quarzit-Steinbruch, grasige Steinbruchsohle (4507401/5628183), 27.07.2015 (Si-2827, Go-63694), über 100 Expl.
- 5338/112: Triebes, grasige Steinbruchsohle im Diabas-Steinbruch (4502006/5617985), 02.09.2017 (Si-3269), 10 Expl.

Hieracium sabaudum L. subsp. rigidicaule (JORD. ex SUDRE) ZAHN

- 5031/441: Erfurt, Bahndamm 1,4 km SSW Stedten (4427438/5643443), 01.08.2017 (Si-3255, Go-67863), 15 Expl. 1,0 km SSW Stedten (4427840/5643479), (Si-3256, Go-67862), > 100 Expl.
- 5032/121: Erfurt, Zum Nordstrand, Gebüschsaum (4433004/5651547), 12.08.2017 (Si-3262, Go-67857), > 100 Expl.

Hieracium sabaudum L. subsp. salicetorum (SUDRE) ZAHN

- 5136/232: Mörsdorf, Sandgrube, grasiger Sandboden unter Jungbirken (4485045/5636639),
 05.09.2015 (Si-2845, Go-63708), 10 Expl.

Hieracium sabaudum L. subsp. sublactucaceum ZAHN

- 5032/121: Erfurt, Dieselstraße, Bahndamm (4433105/5651247), 06.08.2017 (Si-3259, Go-67859), 80 Expl.
- 5032/312: Erfurt, Steigerwald, Waldweg (4431671/5645157), 31.08.2015 (Si-2840, Go-63701),
 10 Expl. am angegebenen Ort (a.a.O.) (4432265/5645096), 01.09.2015 (Si-2841, Go-63704),
 > 50 Expl.
- 5032/414: Windischholzhausen, Hopfengrund, Waldweg (4437728/5644907), 04.09.2015 (Si-2842), nur 1 blühendes Expl.
- 5032/413: Windischholzhausen, Suhlequelle, Wegböschung (4436861/5644124), 06.09.2015 (Si-2847, Go-63705), 25 Expl.
- 5131/113: Wandersleben, Waldweg auf dem Kallenberg (4418172/5639783), 27.08.2015 (Si-2838, Go-63700), 20 Expl.

Hieracium sabaudum L. subsp. vagum (JORD.) ZAHN

- 4932/323: Erfurt, Sulzer Siedlung, Bahnböschung (4433190/5655929), 20.09.2015 (Si-2855, Go-63717), über 500 Expl. über eine Gleisstrecke von 200 m verteilt.
- 4932/334: Erfurt, Schwerborner Straße, Gebüsch/Grünstreifen (4432392/5653010), 23.09.2015 (Si-2856, Go-63716), über 100 Expl.
- 4932/341: Erfurt-Ost, Bahnhof, Grasfläche (4432986/5653710), 15.09.2015 (Si-2851, Go-63715), über 10 Expl.
- 5032/121: Erfurt, Industriegelände, Gebüschsaum (4433508/5650814), 06.08.2017 (Si-3261, Go-67858), 60 Expl.
- 5032/124: Erfurt, Am Wasserturm, Ruderalstelle (4434783/5649661), 24.09.2015 (Si-2857, Go-63687), 6 Expl.

Hieracium schmidtii TAUSCH, RLT 3

- 5333/142: Böhlscheiben, 800 m östl. Böhlscheiben, Felsspalten (4446586/5615570), 06.07.2017 (Si-3248), 5 Expl.

Hieracium umbellatum L.

- 5032/433: Schellroda, Kaiserwiese, Frischwiese (4436944/5641602), 31.07.2015 (Si-2831, Go-63689), 25 Expl.

Pilosella aurantiaca (L.) F.W. SCHULTZ & SCH. BIP. (≡ *Hieracium aurantiacum* L.)

(nur Erstfunde gemäß KORSCH et al. 2002)

- 4831/241: Straußfurt, ruderale Kiesfläche 400 m nördl. Bahnhof (4429279/5670625), 08.06.2017 (Si-3193), 50 Expl.
- 4932/323: Erfurt, Bahndamm an der Bahnlinie nach Stotternheim (4429279/5670625), 08.06.2017
 (Si-3206), 5 blühende Expl.
- 4932/331: Erfurt, Mittelhäuser Straße, Möbelhaus Roller, Wiese (4430556/5654312), 03.06.2017 (Si-3176), 30 Expl.
- 4932/334: Erfurt, Werner-von-Siemens-Straße, Wiese (4431901/5652958), 04.06.2017 (Si-3182), wenige Expl.
- 5031/112: Zimmernsupra, Erfurter Straße, Wiesenstreifen (4420664/5651186), 02.06.2017 (Si-3162), 15 Expl.
- 5032/124: Erfurt, Weimarische Straße, Grünstreifen zwischen den Fahrbahnen (4435130/5649433), 18.05.2015 (Si-2686), > 50 Expl.
- 5032/213: Erfurt, Weimarische Straße, Straßenböschung (4435644/5649543), 18.05.2015 (Si-2680),
 15 Expl.
- 5032/233: Erfurt, Konrad-Zuse-Straße, Wiese (4436071/5646604), 16.09.2017 (Si-3270), 20 Expl.
- 5230/214: Crawinkel, Straße L2148, Straßenrandstreifen (4413781/5628128), 06.06.2015 (Si-2772), > 50 Expl.
- 5328/341: Walldorf, Sandsteinbruch, grasige Sohle (3598703/5610116), 09.06.2017 (Si-3199), 50 Expl.
- 5337/224: Weißendorf, Ortsstraße, Wiese (4499939/5615578), 02.09.2017 (Si-3267), 8 Expl.
- 5428/433: Ritschenhausen, Hauptstraße, Grünstreifen (3601831/5598034), 12.06.2017 (Si-3219), > 100 Expl.
- 5528/221: Neubrunn, Wölfershäuser Straße, Wiese (3604000/5596796), 12.06.2017 (Si-3216),
 > 150 Expl.

Pilosella acutifolia (VILL.) ARV.-TOUV. (≡ Hieracium acutifolium VILL.), RLT 3

- 5028/141: Wutha-Farnroda, ehemalige A4, Schotterweg (3597400/5648444), 26.05.2017 (Si-3141, Go-67762), 15 Expl. - grasiger Straßenrand an der ehemaligen A4 (3597266/5648583 und

3598015/5648289), 26.05.2017 (Si-3149 und Si-3179, Go-67755 und Go-67800), je 20 Expl.; letztere im Bestand von *Pilosella leptophyton* (Si-3138).

Pilosella bauhini (SCHULTES) ARV.-TOUV. (≡ Hieracium bauhini SCHULTES), RLT 3

Alle Funde gehören zur Typus-Unterart sensu ROTHMALER.

- 4831/134: Bad Tennstedt, Gewerbegebiet am Bahnhof, ruderaler Koppelrand (4419903/5668930), 23.05.2015 (Si-2692, Go-63563), 30 Expl.
- 5136/232: Mörsdorf, Sandgrube, humusarmer Sandboden (4485010/5636683), 24.05.2015 (Si-2704, Go-63643), 40 Expl.

Pilosella caespitosa (**DUMORT.**) **P. D. SELL & C. WEST** (≡ *Hieracium caespitosum* DUMORT.), **RLT 3** Alle Funde gehören zur Typus-Unterart.

- 4932/313: Erfurt-Mittelhausen, Wiese am Parkplatz vor Globus (4430125/5655888), 27.05.2017 (Si-3150, Go-67791), 45 Expl.
- 4932/331: Erfurt, Mittelhäuser Straße, vor Autohaus Avantos, Wiese (4430681/5654638), 03.06.2017 (Si-3175, Go-67801), 50 Expl.
- 5038/441: Gera-Dorna, B2-Zubringer, Straßenböschung (4509469/5642666), 24.05.2015 (Si-2710, Go-63638), 50 Expl.
- 5135/213: Jena, Rudolstädter Straße, Wegrand (4471246/5638628), 27.05.2015 (Si-2727, Go-63622), 30 Expl.
- 5231/443: Bücheloh, Fichtenwald, grasiger Waldweg (4426496/5619906), 03.06.2015 (Si-2769, Go-63593), 30 Expl.
- 5329/431: Dietzhausen, Autobahn A71, grasiger Böschungsgraben (4400571/5609959), 03.06.2015 (Si-2766, Go-63596), 20 Expl.

Pilosella calodon (TAUSCH ex PETER) SOJÁK (≡ Hieracium calodon TAUSCH ex PETER), RLT 3

- 4631/234: Berka, an der Kreuzung Frankenhäuser Straße/Landstraße nach Hachelbich, grasige Straßenböschung (4426869/5691339), 24.06.2017 (Si-3245, Go-67838), > 100 Expl.
- 4932/323: Erfurt, Bahnlinie nach Stotternheim östl. der Sulzer Siedlung, Grünfläche neben Bahndamm (4433147/5655193), 11.06.2017 (Si-3205, Go-67810), 12 Expl.

Pilosella calodon (TAUSCH ex PETER) SOJÁK "subsp. pseudofallax TOUTON" (≡ Hieracium calodon TAUSCH ex PETER subsp. pseudofallax TOUTON), RLT 3

- 4932/332: Erfurt, Bunsenstraße, Beton-Fertigteilbau, auf mehreren Ruderalflächen (4432505/5653657, 4432519/5653705, 4432547/5653956), 02.06.2017, (Si-3165/3166/3168, Go-67779/67778/67776), jeweils über 100 Expl.

Pilosella cymosa (L.) F. W. SCHULTZ & SCH. BIP. subsp. cymosa, RLT 2

- 4531/442: Badra, Gipsfelsen an der Straße nach Kelbra (4429455/5698281), 24.06.2017 (Si-3243, Go-67840), 10 Expl.

Pilosella cymosiformis (FROEL.) GOTTSCHL. (= Hieracium fallax auct. non WILLD.), RLT 2

- 4832/422: Rohrborn, ehemalige Tongrube, grasiger Wegrand und Tongrubengrund (4441080/5668162), 07.06.2015 (Si-2776, Go-63586), hochgerechnet über 45.000 Expl.
- 4932/331: Erfurt, Mittelhäuser Straße, Möbelhaus Roller, Wiese (4430680/5654368), 03.06.2017 (Si-3177), 3 Expl.
- 4932/332: Erfurt, Bunsenstraße, Beton-Fertigteilbau, grasige Ruderalstelle (4432511/5653456), 02.06.2017 (Si-3163, Go-67781), 30 Expl.
- Pilosella densiflora (TAUSCH) SOJÁK "subsp. umbelliferum (NÄGELI & PETER)" (≡ Hieracium densiflorum TAUSCH subsp. umbelliferum (NÄGELI & PETER) GOTTSCHL.), RLT 2
- 4936/332: Steudnitz, Wiesenhang an Ost-Seite des Kalksteinbruches, Gebüschsaum (4479137/5652949), 27.05.2015 (Si-2723, Go-63626), 10 Expl. grasige Straßenböschung an der B88 (4478522/5653101), (Si-2724, Go-63625), 25 Expl. Halbtrockenrasen östlich des Kalksteinbruches (4479157/5653186), (Si-2722, Go-63627), 20 Expl. Gebüschsaum an der Tautenburger Straße (4479233/5652955), (Si-2721, Go-63628), 15 Expl.
- 5032/214: Erfurt, Straße vor dem Globus, grasige Verkehrsinsel (4437380/5649397), 25.05.2015 (Si-2713, Go-63635), 15 Expl.
- 5036/131: Beutnitz, Südhang des Bonsig, Halbtrockenrasen (4477986/5648761), 27.05.2015 (Si-2718, Go-63631), 10 Expl.
- 5135/434: Kahla, 300 m südöstl. Dohlenstein, Halbtrockenrasen (4472204/5630077), 05.06.2017 (Si-3190, Go-67818), 35 Expl.

Pilosella fallacina (F. W. SCHULTZ) F. W. SCHULTZ (≡ Hieracium fallacinum F. W. SCHULTZ), RLT 2

- 4932/332: Erfurt, Bunsenstraße, sandige Ruderalfläche (4432550/5653928), 02.06.2017 (Si-3167, Go-67777), 20 Expl. J.-Liebig-Straße, kiesige Grasbrache (4432468/5653928), 02.06.2017 (Si-3169, Go-67775), 40 Expl.
- 5428/411: Obermaßfeld-Grimmenthal, Kalksteinbruch-Sohle (3601380/5601381), 17.06.2015 (Si-2800, Go-63565), > 200 Expl., Kalksteinbruchhang (3601616/5601477), 17.06.2015 (Si-2811, Go-63560), > 1.000 Expl., Kalkschotter (3601803/5601512), 29.05.2015 (Si-2729, Go-63621), 50 Expl.
- 5428/414: Obermaßfeld-Grimmenthal, Bergstraße, Wegrand (3602242/5600508 und 3602193/5600680), 29.05.2015 (Si-2735 und Si-2734, Go-63615 und Go-63616), jeweils > 150 Expl. Obermaßfeld-Grimmenthal, Kalksteinbruch, Kalkschotterhang (3602117/5601013), 17.06.2015 (Si-2719, Go-63630), > 1.000 Expl. Bahnhof Obermaßfeld-Grimmenthal, grasig-ruderaler Wegrand (3603214/5600741), 29.05.2015 (Si-2728, Go-63621), > 150 Expl.

- 5428/431: Ritschenhausen, kiesiger Parkplatz der Fa. Biosteril (3601451/5598762), 12.06.2017 (Si-3221, Go-67827), etwa 100 Expl. Hauptstraße, Straßenrandgrün (3601446/5599115), (Si-3222, Go-67826), 30 Expl.
- 5428/433: Ritschenhausen, Parkfläche an der Hauptstraße, kiesige Stellen im Rasengitterstein (3601696/5598124), 15.06.2017 (Si-3230, Go-67851), 25 Expl.
- 5428/434: asphaltierter Weg 1,1 km nordöstl. Wölfershausen, Feldwegrand (3602457/5597155),
 12.06.2017 (Si-3213, Go-67833), > 200 Expl. asphaltierter Weg 1,5 km nordöstl.
 Wölfershausen, kiesige Bachböschung (3602630/5597148), 12.06.2017 (Si-3215, Go-67831), >
 150 Expl. Ritschenhausen, Neubrunner Straße, Straßenrandgrün (3602270/5598011),
 12.06.2017 (Si-3217, Go-67830), 120 Expl.
- 5428/441: Einhausen, Autobahn-Auffahrt zur A71, grasige Böschung (3604534/5599615), 03.06.2015 (Si-2768, Go-63594), > 150 Expl.
- 5429/131: Rohr, kiesiger Parkplatz im Bahnhofsgelände (4394956/5605040), 09.06.2017 (Si-3203, Go-67812), 30 Expl.

Pilosella glomerata (FROEL.) FR. (≡ *Hieracium glomeratum* FROEL.)

- 5329/431: Dietzhausen, Autobahn A71, steinige Böschung (4401010/5609860), 03.06.2015 (Si-2763, Go-63599), 500 Expl. und a.a.O. (4401181/5609790), (Si-2762, Go-63600), > 2.000 Expl.
- 5428/433: Ritschenhausen, Paul-Moritz-Straße, Grünstreifen (3601876/5598004), 12.06.2017 (Si-3218, Go-67829), 80 Expl. Parkplatz an der Hauptstraße, kiesige und grasige Fläche (3601734/5597992), 15.06.2017 (Si-3231, Go-67850), 30 Expl.
- 5428/434: Wölfershausen, asphaltierter Weg 1,1 km nordöstl. Wölfershausen, Feldwegrand (3602471/5597184), 12.06.2017 (Si-3214, Go-67832), 80 Expl.
- 5528/212: Neubrunn, befestigte Straße 1 km westl. Neubrunn, Straßenböschung (3602917/5596565),
 12.06.2017 (Si-3207, Go-67809), 35 Expl. Trockenhang 1,1 km westl. Neubrunn (3602801/5596746), (Si-3208, Go-67808) etwa 100 blühende Expl., sehr große Zahl Rosetten. befestigte Straße 1,2 km westl. Neubrunn, Straßenböschung (3602794/5596664), (Si-3209, Go-67807),
 10 Expl. asphaltierter Weg 700 m nordöstl. Wölfershausen, Feldwegrand (3602393/5596618 und 3602393/5596679), (Si-3210 und Si-3211; Go-67835), je 25 Expl.

Pilosella lactucella (WALLR.) P. D. SELL & C. WEST (≡ Hieracium lactucella WALLR.), RLT 3

- 5230/213: Crawinkel, Erlebachwiese, Feuchtwiese (4413247/5628380 und 4413216/5628216), 06.06.2015 (Si-2773, Go-63589 und Si-2774, Go-63588), jeweils > 100 Expl.
- Pilosella leptophyton (Nägeli & Peter) S. Bräut. & Greuter (≡ Hieracium leptophyton Nägeli & Peter), RLT 2
- 5028/141: Wutha-Farnroda, ehemalige A4, grasiger Straßenrand (3597571/5648369), 26.05.2017 (Si-3138, Go-67765), 45 Expl. 100 m südl. ehemaliger A4, Kalkschotterhang (3597334/5648482), 26.05.2017 (Si-3143, Go-67761), > 500 Expl. Kalksteinbruch N der ehemaligen A4,

- Kalkschotterhänge (3597330/5648670), 26.05.2017 (Si-3147, Go-67757), wohl > 100 Expl. zerstreut im gesamten Steinbruch.
- 5032/142: Erfurt, Hermsdorfer Straße, Grünstreifen (4434296/5648907), 10.06.2015 (Si-2657, Go-63682), weit über 500 Expl. auf etwa 15 m².
- 5135/434: Kahla, Wiese 300 m südl. Dohlenstein (4472204/5630073), 05.06.2017 (Si-3192, Go-67816), 20 Expl.

Pilosella pilosellina (F. W. SCHULTZ) SOJÁK, RLT 2

- 4932/332: Erfurt, Justus-Liebig-Straße, Grasbrache (4424831/5653934), 22.05.2017 (Si-3136, Go-67767), etwa 1 m² inmitten von *Pilosella fallacina*.
- 5135/433: Kahla, Dohlenstein, Kalkgeröll (4471880/5630222), 05.06.2017 (Si-3186, Go-67794),
 > 40 Expl. (Fundhinweis von I. SCHÖNFELDER).

Pilosella piloselloides (VILL.) SOJÁK (≡ *Hieracium piloselloides* VILL.):

Pilosella piloselloides (VILL.) SOJÁK subsp. albidobractea (NÄGELI & PETER) GOTTSCHL. & SCHUHW. (≡ Hieracium piloselloides subsp. albidobractum (NÄGELI & PETER) ZAHN)

- 4932/334: Erfurt, Hugo-John-Straße, Fahrradcenter (4432748/5652369), 13.06.2017 (Si-3223, Go-67825), 20 Expl.
- 5029/414: Trügleben, Kies-/Sandgrube, Sandboden (4402712/5645240), 03.06.2015 (Si-2674, Go-63667), 15 Expl.
- 5032/142: Erfurt, Eisenberger Straße, Wiese vor OBI (4434415/5649066), 03.06.2017 (Si-3170, Go-67806), 8 Expl.
- 5135/144: Rothenstein, Kalksteinbruch, Steinbruchsohle (4469987/5635623), 13.06.2015 (Si-2794, Go-63572), 10 Expl.
- 5135/213: Jena, Kalksteinbruch Mönchsberg, schwach humose Kalkschotterfläche (4470698/5638559 und weit verbreitet), 02.06.2015 (Si-2564, Go-63686), >> 1.000 Expl.
- 5328/341: Walldorf, Bahnhof, kiesige Fläche (3598448/5610060), 09.06.2017 (Si-3197), 20 Expl.
- 5328/342: Walldorf, sandiger Grashang im Sandsteinbruch (3598622/5610201), 09.06.2017 (Si-3200) und ebendort auf der Grassohle und an Hängen (3598800/5610169), (Si-3201, Go-67814), jeweils >> 1.000 Expl.
- 5338/112: Triebes, grasige Steinbruchsohle im Diabas-Steinbruch (4502036/5617959), 02.09.2017 (Si-3268, Go-67853), > 1.000 Expl.
- 5429/131: Rohr, Bahnhof, kiesiges Gelände (4394998/5605058), 09.06.2017 (Si-3204, Go-67811), > 1.000 Expl.

Pilosella piloselloides (VILL.) SOJÁK "subsp. anadenium (NÄGELI & PETER)"

- 5135/433: Kahla, Dohlenstein, auf Kalkfels (4471912/5630115), 05.06.2017 (Si.-3188, Go-67792), > 30 Expl.

- Pilosella piloselloides (VILL.) SOJÁK "subsp. canipeduncula (NÄGELI & PETER)" (≡ Hieracium piloselloides subsp. canipedunculum NÄGELI & PETER)
- 5032/122: Erfurt, Abfahrt von der Konrad-Adenauer-Straße, grasige Böschung (4434930/5651910),
 26.05.2015 (Si-2716, Go-63633), 35 Expl.
- 5135/213: Jena, Am Zementwerk, Gebüschsaum (4471154/5638950), 27.05.2015 (Si-2726, Go-63623), 30 Expl.
- 5140/143: Grünberg, Kies-/Sandgrube, Sandboden (4527508/5635286), 05.06.2015 (Si-2673, Go-63668), 500-1.000 Expl.
- 5230/214: Crawinkel, Bahnhof, ruderaler Hügel (4413801/5627999), 06.06.2015 (Si-2770, Go-63592), 10 Expl.
- 5428/412: Obermaßfeld-Grimmenthal, Kalksteinbruch, Steinbruchsohle (3602065/5601561), 17.06.2015 (Si-2805, Go-63564), 50 Expl.
- Pilosella piloselloides (VILL.) SOJÁK subsp. floccipeduncula (NÄGELI & PETER) GOTTSCHL. & SCHUHW. (≡ Hieracium piloselloides subsp. floccipedunculum (NÄGELI & PETER) ZAHN)
- 4936/332: Steudnitz, Eingangsbereich zum Kalksteinbruch, Ruderalstelle (4478535/5653211), 27.05.2015 (Si-2725, Go-63624), > 100 Expl.
- 5036/131: Beutnitz, Südhang des Bonsig, HTR (4478000/5648758), 27.05.2015 (Si-2720, Go-63629), ca. 50 Expl.
- Pilosella piloselloides (VILL.) SOJÁK subsp. obscura (RCHB.) GOTTSCHL. & SCHUHW. (≡ Hieracium piloselloides subsp. obscurum (RCHB.) ZAHN)
- 5028/141: Wutha-Farnroda, ehemalige A4, Schotterweg (3597278/5648579), 26.05.2017 (Si-3148, Go-67756), 10 Expl.
- 5032/131: Erfurt, Bonemilchstraße, kiesiger Parkplatz (4430883/5649120), 29.05.2017 (Si-3154, Go-67787), >> 1.000 Expl.
- 5135/114: Oßmaritz, Kalksteinschotter, Abbausohle (4467380/5638398), 15.08.2017 (Si-3265, Go-67855), 10 Expl.
- 5232/133: Autobahnböschung A71, 1,5 km nordwestl. Traßdorf, sandiger Grashang (4429871/5625268), 09.06.2017 (Si-3196, Go-67815), > 100 Expl.
- 5329/343: Schwarza, Autobahn A71, steinige Böschung (4397003/5608978), 03.06.2015 (Si-2767, Go-63595), > 2.000 Expl.
- Pilosella piloselloides (VILL.) SOJÁK subsp. praealta (VILL. ex GOCHN.) S. BRÄUT. & GREUTER (sensu BRÄUTIGAM in ROTHMALER 2011)
- In der 20. Auflage der ROTHMALER-Flora führt BRÄUTIGAM (2011) bei der Sammelart *Pilosella piloselloides* nur die Typus-Unterart und die subsp. *praealta* an. Zu letzterer zählen damit alle der früher bei ZAHN in den Unterartgruppen (greges) *obscurum*, *beerianum* [nom. illeg.], *praealtum* und *subcymigerum* angeführten Unterarten. Auch wenn unstrittig ist, dass die durch NÄGELI & PETER

- (1885) vorgenommene und von Zahn (1930) im Wesentlichen übernommene starke Aufsplitterung der Sammelart als zu weitgehend bezeichnet werden muss, existieren doch einige durchaus begründbare Unterarten. Einige davon hat Schuhwerk (2013) zusammen mit Gottschlich unter *Pilosella* validiert.
- 4932/332: Erfurt, Justus-Liebig-Straße, Ecke Stotternheimer Straße, Grasfläche (4432350/5653777),
 22.05.2017 (Si-3137, Go-67766), 15 Expl.
- 4933/433: Buchenwald, Kalksteinbruch 300 m westl. Glockenturm, Kalkschotterhang (4447759/5653019), 10.06.2015 (Si-2783, Go-63580), 25 Expl.
- 5036/132: Löberschütz, Südhang Zietschkuppe, steiniger Wiesenhang (4479334/5648451),
 02.06.2015 (Si-2758, Go-63604), > 200 Expl. Löberschütz, Kalksteinbruch, Kalkschotterkegel (4479189/5648486), 02.06.2015 (Si-2757, Go-63605), > 1.000 Expl.
- 5038/44: Gera-Dorna, Straßenböschung (4509623/5642675 und 4509466/5642785), 24.05.2015 (Si-2709 und Si-2711, Go-63639 und Go-63637), jeweils 40 Expl.
- 5230/214: Crawinkel, Straße L2148 am Ortseingang, Straßenrandstreifen (4413780/5628129), 06.06.2015 (Si-2771, Go-63591), 10 Expl.
- 5238/124: Weida, Bahnhofsparkplatz, Pflasterfugen und Randstreifen (4504479/5627750),
 14.06.2015 (Si-2672, Go-63669), 90 Expl.
- 5328/341: Walldorf, Wiese an der an der B19 (3598582/5610071), 09.06.2017 (Si-3198), 15 Expl. grasige Böschung 1,9 km nordöstl. Walldorf an der B19 (3599142/5609730), 09.06.2017 (Si-3202, Go-67813), 200 Expl.
- 5428/434: Wölfershausen, asphaltierter Weg 850 m nordöstl. Wölfershausen, Feldwegrand (3602408/5596896), 12.06.2017 (Si-3212, Go-67834), 30 Expl. über 100 m verteilt.
- Pilosella piloselloides (VILL.) SOJÁK subsp. subcymigera (PETER) GOTTSCHL. & SCHUHW.

 (≡ Hieracium piloselloides subsp. subcymigerum (PETER) ZAHN)
- 5036/132: Löberschütz, Zietschgrund, steiniger Wiesenhang (4479154/5648765) 02.06.2015 (Si-2760, Go-23602), > 150 Expl.
- 5329/431: Dietzhausen, Autobahn A71, steinige Böschung (4400651/5609950), 03.06.2015 (Si-2765, Go-63597), > 5.000 Expl. a.a.O. (4400768/5609929) (Si-2764, Go-63598), 100 Expl.
- Pilosella rothiana (WALLR.) F. W. SCHULTZ & SCH. BIP. (≡ Hieracium rothianum WALLR.), RLT 2
- 4932/331: Erfurt, Parkplatz Finanzamt, Mittelhäuser Straße, Parkplatzfugen (4430806/5654087),
 03.06.2017 (Si-3178), 15 Expl.
- 4932/332: Erfurt-Roter Berg, Parkplatz am Julius-Leber-Ring an der Straßenbahnwendeschleife,
 Grasböschung (4431539/5654372), 11.06.2017 (Si-3035, Go-67774).
 Erfurt, Bunsenstraße,
 Beton-Fertigteilbau, sandige Ruderalfläche (4432486/5653647), 02.06.2017 (Si-3164, Go-67780), > 30 Expl.

- 4932/333: Erfurt, Ecke Mainzer/Essener Straße, Straßenbahn-Grünstreifen (4431102/5652447),
 23.06.2015 (Si-2655, Go-63684), 10 Expl.
- 4932/334: Erfurt, Schwerborner Straße/Am Steinhügel, Wiese und Pflasterfugen (4432378/5652997), 04.06.2017 (Si-3180, Go-67799), über 100 Expl. Werner-von-Siemens-Straße, Wiese (4431917/5652982), 04.06.2017 (Si-3181, Go-67798), über 1.000 Expl. großflächig verteilt. Werner-von-Siemens-Straße, kiesiger Rand einer Gleisanlage (4431703/5652811), 13.06.2017 (Si-3225, Go-67823), 120 Expl. Hohenwindenstraße, Pflasterfugen und Kiesfläche (4431624/5652879), 13.06.2017 (Si-3226, Go-67822), 150 Expl. ebendort auf kiesiger Fläche neben Gleisanlage (4431508/5652991), 13.06.2017 (Si-3227, Go-67821), 80 Expl. Bahnhof Erfurt-Nord, Bahnsteig, kiesige Fläche (4431972/5652448), 13.06.2017 (Si-3254, Go-67864), 8 Expl. An der Lache, Innenhof Asia-Center, Ruderalfläche (4431556/5653110), 13.06.2017 (ohne Beleg), 5 Expl. An der Lache, Ruderalfläche (4431617/5653015), 13.06.2017 (Si-3228, Go-67820), > 150 Expl. An der Lache, stillgelegte Gleisanlage (4431536/5653027), 13.06.2017 (Si-3229, Go-67819), über 300 Expl.
- 4932/341: Erfurt, Bahnhof-Ost, Kiesfläche zwischen Gleisanlagen (4432991/5653643), 15.09.2015 (Si-2852, Go-63713), > 100 Expl.
- 4932/343: Hugo-John-Straße, Fahrradcenter, Pflasterfugen (4432804/5651957), 13.06.2017 (Si-3253), 7 Expl. Salzstraße, Wiese (4432764/5652290 und 4432764/5652349), 13.06.2017 (Si-3251 und Si-3224, Go-67866 und Go-67824), zusammen 40 Expl.
- 5031/111: Erfurt-Marbach, Ecke St.-Florian-Str./St.-Christophorus-Str., Straßenböschung (4429830/5651313), 19.06.2017 (Si-3234, Go-67848), > 100 Expl. St.-Christophorus-Str. vor der DEKRA, Straßenrandgrün (4429982/5651196), 19.06.2017 (Si-3236, Go-67846), 20 Expl. An der Parkharfe (Parkplatz der Uni Erfurt), Pflasterfugen (4430236/5651142), 19.06.2017 (Si-3237, Go-67845), 10 Expl.
- 5031/222: Erfurt-Marbach, Müllers Weg, Pflasterfugen (4429024/5652145) 07.06.2015 (Si-2775, Go-63587), 5 Expl. Ecke St.-Florian-Straße/Schwarzburger Straße, Straßenrandgrün und Pflasterfugen (4429694/5651178), 19.06.2017 (Si-3233), 45 Expl.
- 5032/111: Erfurt-Marbach, St.-Florian-Straße, Pflasterfugen und Randstreifen (4429871/5651367), 07.06.2015 (Si-2678, Go-63664), > 100 Expl.
- 5032/114: Erfurt, Andreasstraße, Pflasterfugen (4431450/5649911), 20.06.2017 (ohne Beleg), 6 Expl.
- 5032/121: Gelände Gartenbau-Fachhochschule Erfurt, Leipziger Straße, gepflasterter Weg (4433700/5651137), 31.05.2017 (Si-3158, Go-67784), 20 Expl. ebendort, gepflasterte Fläche (4433743/5651148), 31.05.2017 (Si-3159, Go-67783), 120 Expl. ebendort, kiesige Fläche (4433693/5651088), 03.06.2017 (Si-3173, Go-67803), 50 Expl. Wustrower Weg, ruderaler Wegrand (4432947/5650995), 03.06.2017 (Si-3174, Go-67802), 10 Expl.

- 5032/122: Ringelberg, Walter-Gropius-Str. 45, Parkplatzfugen (4434911/5650874), 01.06.2017 (Si-3161, Go-67782), 12 Expl.
- 5032/124: Erfurt, Weimarische Straße, Straßenböschung (4435491/5649514), 12.06.2015 (Si-2682, Go-63661), 10 Expl. a.a.O. Straßenböschung und Pflasterfugen (4435593/5649533), 12.06.2015 (Si-2681, Go-63662), > 70 Expl. a.a.O. Grünstreifen zwischen den Fahrbahnen (4435181/5649446), 12.06.2015 (Si-2684, Go-63660), 40 Expl. a.a.O. (4435109/5649430), 12.06.2015 (Si-2685, Go-63695), 30 Expl.
- 5032/142: Erfurt, Hermsdorfer Straße, Grünstreifen zwischen Straße und Parkplatz (4434276/5648921), 10.06.2015 (Si-2656, Go-63683), > 50 Expl.
- 5032/142: Schmidtstedter Flur, Straßenrandgrün (4434273/5649168), 03.06.2017 (Si-3171, Go-67805), 20 Expl. Eisenberger Straße, Wiese vor OBI (4434429/5649173), 03.06.2017 (Si-3172, Go-67804), 40 Expl.
- 5032/213: Erfurt, Weimarische Straße, Straßenböschung (4435833/5649578), 08.06.2015 (Si-2677, Go-63655), 30 Expl. a.a.O. (4435687/5649551), 12.06.2015 (Si-2679, Go-63663), 5 Expl. a.a.O., Pflasterfugen (4437084/5649362), 25.05.2015 (Si-2712, Go-63636), > 200 Expl.
- 5032/223: Hochstedt, Talsperre Vieselbach, ruderaler Wegrand (4439996/5649634), 25.06.2015 (Si-2815), 40 Expl.
- 5032/224: Hochstedt, Talsperre Vieselbach, Ritzen in Asphaltdecke (verschiedene Stellen, z. B. 4440098/5649587), 21.06.2015 (Si-2658, Si-2812-2814, Go-6368, Go-63554-63556), zusammen 30 Expl.
- 5132/422: Stedten, Kalksteinbruch, magere Steinbruchsohle (4440340/5634282), 16.06.2015 (Si-2690, Go-63654), > 400 Expl.
- Pilosella visianii F. W. SCHULTZ & SCH. BIP. (≡ Hieracium visianii (F. W. SCHULTZ & SCH. BIP.)
 SCHINZ & THELLUNG), RLT 2
- 4831/241: Straußfurt, Bahngelände am Stellwerk, ruderale Kiesfläche 400 m nördl. Bahnhof (4429279/5670625), 08.06.2017 (Si-3195), 30 Expl.
- 4835/443: Bad Sulza, Sonnenburg, Kalkgeröllhang (4474335/5662882), 11.06.2015 (Si-2786, Go-63578) > 1.000 Expl.
- Pilosella ziziana (TAUSCH) F. W. SCHULTZ & SCH. BIP. (≡ Hieracium zizianum TAUSCH), RLT 3
- 5028/141: Wutha-Farnroda, ehemalige A4, grasiger Straßenrand (3597449/5648413) und auf dem Schotterweg (3597392/5648448), 26.05.2017 (Si-3139 und Si-3140, Go-67764 und Go-67763), 25 bzw. 80 Expl. 100 m südl. der ehemaligen A4 auf einem Kalkschotterhang (3597341/5648473), 26.05.2017 (Si-3144, Go-67760), > 100 Expl.
- 5135/433: Kahla, Dohlenstein, Kalkgeröll (4471893/5630154), 05.06.2017 (Si-3187, Go-67793), 50 Expl. und ebendort an einem Waldweg (4472019/5630074) mit reichlich *Hieracium hypochoeroides*, 1 blühendes Expl. und mehrere Rosetten (Si-3189).

- Pilosella ziziana subsp. affinis (NÄGELI & PETER) SOJÁK (≡ Hieracium zizianum subsp. affine NÄGELI & PETER)
- 5135/213: Jena, Kalksteinbruch Mönchsberg, humose Kalkschotterfläche (4470742/5638501),
 02.06.2015 (Si-2751, Go-63610), über 500 Expl.
- 5136/232: Mörsdorf, Sandgrube, humusarmer Sandboden (4485158/5636574), 24.05.2015 (Si-2706, Go-63642), etwa 300 Expl.

Zur weiteren Forcierung der Kartierung dieser beiden Gattungen bittet der Erstautor darum, entsprechende Funde zeitnah nach ihrem Auffinden per mail mitzuteilen, ein nachfolgendes Aufsuchen der Fundorte wird garantiert, sofern keine Herbarbelege angefertigt wurden.

Literatur

- BRÄUTIGAM, S. (2011): *Asteraceae-Lactuceae*. In: JÄGER, E. J. (Hrsg.): Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 20. Aufl., Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, 930 S. [ROTHMALER, W. (Begr.): Exkursionsflora von Deutschland].
- GREUTER, W. (2008): Med-Checklist. A critical inventory of vascular plants of the circum-mediterranean countries, 2. Dicotyledones (Compositae). edited by GREUTER, W. & v. RAAB-STRAUBE, E., OPTIMA, Genève.
- JÄGER, E. J. (Hrsg.; 2011): Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 20. Aufl., Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, 930 S. [ROTHMALER, W. (Begr.): Exkursionsflora von Deutschland].
- KORSCH, H. & WESTHUS, W. (2011): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Thüringens. 5. Fassung, Stand 10/2010. Naturschutzreport **26**: 366-390.
- KORSCH, H., WESTHUS, W. & ZÜNDORF, H.-J. (2002): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Thüringens. Weissdorn-Verlag Jena, 419 S.
- NÄGELI, C. W. & PETER, A. (1885): Die Hieracien Mittelauropas: Monographische Bearbeitung der Piloselloiden mit besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Sippen. München, 931 S.
- SCHUHWERK, F. (2013): Hieracium-Nachlese. Ber. Bayer. Bot. Ges. 83: 197-200.
- SIEGEL, K.-D. (2014): *Hieracium* und *Pilosella*-Funde in Thüringen aus dem Jahr 2013. Inform. Florist. Kartierung Thüringen **33**: 50-54.
- SIEGEL, K.-D. & GOTTSCHLICH, G. (2015): *Hieracium* und *Pilosella*-Funde in Thüringen aus dem Jahr 2014. Inform. Florist. Kartierung Thüringen **34**: 40-53.
- SIEGEL, K.-D. & GOTTSCHLICH, G. (2017): *Hieracium* und *Pilosella*-Funde in Thüringen aus dem Jahr 2016 Inform. Florist. Kartierung Thüringen **36**: 40-54.
- SIEGEL, K.-D., LÖBNITZ, M. & LÖBNITZ, G. (2013): *Hieracium-/Pilosella*-Funde im Thüringer Becken aus den Jahren 2011/2012. Inform. Florist. Kartierung Thüringen **32**: 33-34.

ZAHN, K. H. (1930) "*Hieracium*". In ASCHERSON, P. F. A. & GRAEBNER K. O. P. P.: Synopsis der mitteleuropäischen Flora **12**(1): 1-492. Leipzig & Berlin.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Informationen zur floristischen Kartierung in Thüringen

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: 37

Autor(en)/Author(s): Siegel Klaus-Dieter, Gottschlich Günter

Artikel/Article: Hieracium- und Pilosella-Funde in Thüringen (V) 45-61