Hieracium- und *Pilosella*-Funde in Thüringen (VII) nebst Mitteilung einiger Funde aus anderen Gattungen

K.-D. SIEGEL & G. GOTTSCHLICH

Auch im Jahr 2019 wurde die Kartierung dieser beider Gattungen fortgesetzt. Die Ergebnisse werden hier mitgeteilt.

Verbreitete Arten werden nur erwähnt, wenn ihre Unterarten bestimmt werden konnten, noch nicht validierte *Pilosella*-Unterarten, die in dieser Arbeit erwähnt werden, sind in Anführungszeichen gesetzt. Die Angaben zur Populationsstärke beziehen sich immer auf die Anzahl der blühenden Pflanzen (gezählt bzw. hochgerechnet). Rosetten, die oftmals deutlich in Überzahl sind, konnten nicht in jedem Fall hinreichend berücksichtigt werden. Für einige Sippen vom Wuchsort „Basaltsteinbruch Gleichamberg“ können keine zuverlässigen Mengenangaben gemacht werden (gekennzeichnet mit: >> 1.000 Expl.), da sich nahezu alle Sippen im gesamten Steinbruchgelände (4. und 5. Ebene) ausgebreitet haben und Populationsstärken im drei- bis hohen vierstelligen Bereich aufweisen und zudem gemischt auftreten. Die Fundstellenangabe nennt in diesen Fällen nur den konkreten Aufsammlungsort. Alle Funde sind durch Belege in den Privatherbarien der Verfasser dokumentiert (Si = Siegel, Go = Gottschlich).

Einige Sippen wurden als „**NEU für Thüringen“** deklariert, dies gründet sich auf die „Synopse der für Deutschland nachgewiesenen Arten und Unterarten der Gattung *Hieracium*“ (GOTTSCHLICH 2020).

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

- 4932/334: Erfurt, Am Nordbahnhof; Fußsockel der Straßenbahnbrücke, Betonfugen; 7 Expl. (4432085/5652525); 19.05.2019 (Si-3447, Go-72848).
- 5032/121: Erfurt; Verbindungsweg zwischen Gärtnerei Zimmermann und LVG; Gebüschsaum; 15 Expl. (4433648/5650982); 27.05.2019 (Si-3459, Go-72849).

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

- 5428/233: Meiningen; Oberer Panoramaweg nahe der Oberen Wasserkuppe; Mischwald, unter Kiefern; 40 Expl., nur 10 blühend (3601047/5603494); 30.05.2019 (Si-3467, Go-72850).

***Hieracium hypochoeroides* S. GIBSON subsp. *grossidentatum* (JOCH. MÜLL.) GREUTER**

- 5035/431: Jena, Rabensberge, mittlere Saale-Horizontale; Mischwald-Wegrand; 40 Expl. (4471876/5642444); 18.05.2019 (Si-3446, Go-72851).

***Hieracium hypochoeroides* S. GIBSON subsp. *jenzigense* (BORNM. & ZAHN) GREUTER**

- 5035/433: Jena, Rabensberge, mittlere Saale-Horizontale; Kalkschotterhang; 15 Expl. (4471653/5641794); 18.05.2019 (Si-3445).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *acroleucoides* (TOUTON) GREUTER** (≡ *H. vulgatum* subsp. *acroleucoides* TOUTON)

- 5230/333: Oberhof; Halbtrockenrasen an der Skisporthalle; 80 Expl. (4408577/5620127); 06.07.2019 (Si-3597, Go-72906).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *acuminatum* (JORD.) ZAHN**

- 4631/321: Sondershausen, Possen; Wegrand im Laubwald; 10 Expl. (4422007/5690120); 20.07.2019 (Si-3613, Go-72893).
- 5230/333: Oberhof, Am Rennsteig; Nadelwaldrand; 150 Expl. (4406547/5620046); 06.07.2019 (Si-3599, Go-72892).
- 5231/442: Büchelow, Am Eichenberg; Nadelwaldrand; 40 Expl. (4428178/5620303); 28.06.2019 (Si-3584, Go-72891).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *argillaceum* (JORD. ex BOREAU) ZAHN**

- 5135/122: Jena-Winzerla; grasiger Hang am Trießnitzweg; 60 Expl. (4470510/5639330); 01.07.2019 (Si-3591, Go-72903).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *aurulentum* (JORD. ex BOREAU) ZAHN**

- 5330/442: Schmiedefeld, Ilmenauer Straße; sandige Straßenböschung; 300 Expl. (4417174/5609375); 22.06.2019 (Si-3557, Go-72885).
- 5431/211: Neustadt a. Rennsteig, Wiese am Rennsteig 1,3 km nordwestlich von Neustadt; 300 Expl. (4423662/5606718); 22.06.2019 (Si-3557, Go-72885).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *chlorophyllum* (JORD. ex BOREAU) ZAHN**

- 5431/222: Großbreitenbach, Hohe Tanne; Wiese; 150 Expl. (4428236/5606929); 28.06.2019 (Si-3581, Go-72902).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *consociatum* (JORD. ex BOREAU) ZAHN**

- 5230/141: Luisenthal; Laubwaldrand an der Nordseite der Ohra-Talsperre; 50 Expl. (4409024/5626091); 11.06.2019 (Si-3519, Go-72894).
- 5230/331: Oberhof; Wegrand im Fichtenwald 400 m südlich des Saukopfes; 40 Expl. (4406407/5621173); 06.07.2019 (Si-3603, Go-72897).
- 5331/442: Möhrenbach; sandige Straßenböschung an der Großbreitenbacher Straße 1,2 km südlich Möhrenbach; 60 Expl. (4428809/5609016); 28.06.2019 (Si-3585, Go-72896).
- 5332/131: Gehren; Mischwald am Seerosenteich; 15 Expl. (4430434/5615039); 28.06.2019 (Si-3579).
- 5431/221: Großbreitenbach; Bergwiese („Hößrichs Wiese“); 200 Expl. (4427101/5606509); 28.06.2019 (Si-3588, Go-72895).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *festinum* (JORD. ex BOREAU) ZAHN**

- 5230/333: Oberhof, Alte Tambacher Straße; Wegrand; 100 Expl. (4406548/5620256), 06.07.2019 (Si-3601, Go-72890).

- 5431/212: Neustadt a. Rennsteig; Weghang an der Zigeunerquelle; 70 Expl. (4425531/5606416); 28.06.2019 (Si-3590, Go-72905).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *frondosum* (LÖNNR. ex DAHLST.) GREUTER**

- 5629/213: Gleichamberg; sandig-grasige Fläche im Basaltsteinbruch, Sohle 4 und 5; 10 Expl. (4399865/5583997); 13.06.2019 (Si-3540, Go-72901).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *irriguiceps* (ZAHN ex A. ZOBEL) ZAHN**

- 5331/343: Allzunah; Eingang zum Steinbruch am Großen Hundskopf, Steinbruchsohle und Felsen; 30 Expl. (4420401/5608622); 22.06.2019 (Si-3560, Go-72887).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *irriguum* (FR.) ZAHN**

- 5030/414: Seebergen, Großer Seeberg; Laubwaldrand; 20 Expl. (4414850/5643975); 10.06.2019 (Si-3512, Go-72899).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *paucifoliatum* (JORD. ex BOREAU) ZAHN**

- 5431/222: Großbreitenbach; Waldweg 800 m südlich Hohe Tanne; 20 Expl. (4427791/5606367); 28.06.2019 (Si-3586, Go-72889).
- 5629/213: Gleichamberg; grasiger Hang vor dem Basaltsteinbruch; 30 Expl. (4399908/5583905); 13.06.2019 (Si-3530, Go-72888).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *pseudopollichiae* (OBORNY & ZAHN) ZAHN**

- 5135/211: Jena; ehemaliges Bahngelände südlich der Grenzstraße; kiesig-sandiges Ruderalgelände; 10 Expl. (4471321/5639825); 31.05.2019 (Si-3470, Go-72904).

***Hieracium lachenalii* SUTER subsp. *subacuminatum* (ZAHN) ZAHN**

- 5230/141: Luisenthal; Laubwaldrand an der Nordseite der Ohra-Talsperre; 70 Expl. (4409141/5626136); 11.06.2019 (Si-3518, Go-72884).
- 5431/231: Kahlert; kiesige Fläche an der Straße nach Altenfeld; > 1.000 Expl. (4424640/5604082); 22.06.2019 (Si-3566, Go-72883).

***Hieracium laevigatum* WILLD. subsp. *brevivestitum* BORNM. & ZAHN**

- 5030/414: Seebergen; Mischwald am Großen Seeberg; 20 Expl. (4414877/5643910); 15.07.2019 (Si-3607, Go-72914).
- 5231/442: Büchelow, Am Eichenberg; Nadelwaldrand; 20 Expl. (4428369/5620521); 28.06.2019 (Si-3583, Go-72913).

***Hieracium laevigatum* WILLD. subsp. *dryadeum* (JORD. ex BOREAU) ZAHN, NEU für Thüringen**

- 5136/222: Schleifreisen, Zeitz-Grund; Mischwald, Wegböschung; 30 Expl. (4487107/5639485); 03.07.2019 (Si-3594, Go-72926).

***Hieracium laevigatum* WILLD. subsp. *grandidens* ZAHN**

- 5230/134: Luisenthal, Westseite Ohra-Talsperre; Vorsperre Kerngrund, Nadelwald; 15 Expl. (4407597/5624862); 01.08.2019, (Si-3619, Go-72927).

***Hieracium laevigatum* WILLD. subsp. *laevigans* ZAHN**

- 4834/214: Rastenberg, Stadtwald; Mischwaldlichtung; 20 Expl. (4461627/5671704); 09.07.2019 (Si-3606, Go-72929).
- 5030/432: Seebergen, Großer Seeberg; Mischwald; 10 Expl. (4413618/5643861); 15.07.2019 (Si-3609, Go-72911) und > 100 Expl. (4414844/5643821) (Si-3610, Go-72928).

Hieracium laevigatum* WILLD. subsp. *laevigatum

- 4631/323: Sondershausen, Possen; Laubwald-Wegrand; 5 Expl. (4422645/5688754); 20.07.2019 (Si-3614).
- 5030/432: Seebergen, Großer Seeberg; Mischwald; 15 Expl. (4414913/5643683); 15.07.2019 (Si-3611, Go-72918).
- 5030/441: Seebergen, Großer Seeberg; Mischwald; 20 Expl. (4415094/5643746); 15.07.2019 (Si-3612, Go-72912).
- 5136/214: Stadtroda, Zeitz-Grund; Mischwald, Wegböschung; 70 Expl. (4483933/5638724); 03.07.2019 (Si-3592, Go-72910) und ebenda: 20 Expl. bei 4485029/5638876 (Si-3593, Go-72907).
- 5231/442: Büchelow, Am Eichenberg; Nadelwaldrand; 30 Expl. (4428339/5620445); 28.06.2019 (Si-3582, Go-72909).

***Hieracium laevigatum* WILLD. subsp. *perangustum* (DAHLST.) ZAHN**

- 5230/341: Oberhof, Crawinkler Straße; Straßenrandgrün; 120 Expl. (4409811/5620811); 06.07.2019 (Si-3596, Go-72925).

***Hieracium laevigatum* WILLD. subsp. *pseudocharrieri* ZAHN**

- 5230/141: Luisenthal, Zufahrt zur Staumauer; Mischwald; 10 Expl. (4409997/5626251); 01.08.2019 (Si-3616, Go-72917).
- 5230/143: Luisenthal, Südseite Ohra-Talsperre; Waldlichtung; 50 Expl. (4408910/5625778); 01.08.2019 (Si-3621, Go-72915) und Südseite Ohra-Talsperre, Vorsperre Silber-Grund; Nadelwaldweg; 20 Expl. bei 4409804/5625041 (Si-3622, Go-72916).

***Hieracium maculatum* SCHRANK subsp. *arenarium* (SCH. BIP.) ZAHN, NEU für Thüringen**

- 5030/432: Seebergen, Großer Seeberg; Laubwaldrand; 40 Expl. (4415005/5643841); 10.06.2019 (Si-3511, Go-72855).
- 5030/441: Seebergen, Großer Seeberg; Laubwaldrand; 50 Expl. (4415094/5643716); 10.06.2019 (Si-3510, Go-72856).

***Hieracium maculatum* SCHRANK subsp. *cruentum* (JORD.) ZAHN, NEU für Thüringen**

- 5030/432: Seebergen, Großer Seeberg; sandige Waldlichtung; 50 Expl. (4414846/5643820); 10.06.2019 (Si-3508, Go-72900).

Hieracium maculatum* SCHRANK subsp. *maculatum

- 5035/334: Jena, Jenaer Forst; Wegböschung unter Kiefern; 25 Expl. (4466775/5641351); 07.06.2019 (Si-3495, Go-72857).
- 5230/141: Luisenthal; Laubwaldrand an der Nordseite der Ohra-Talsperre; 10 Expl. (4409708/5626396), 11.06.2019 (Si-3517, Go-72854).
- 5230/143: Luisenthal; Laubwaldrand an der Südseite der Ohra-Talsperre; 15 Expl. (4408899/5625774); 11.06.2019 (Si-3522, Go-72853).
- 5629/213: Gleichamberg; grasiger Hang am Ostrand des Basaltsteinbruchs; 8 Expl. (4399878/5583908); 13.06.2019 (Si-3531, Go-72852).

***Hieracium maculatum* SCHRANK subsp. *naevuliferum* (JORD. ex BOREAU) ZAHN**

- 5035/243: Jena, Am Flutgraben 14; Gebüsch; 1 blühendes Expl. (4473868/5647197); 31.05.2019 (Si-5649).
- 5135/122: Jena-Winzerla, Trießnitzweg; grasiger Hang; 25 Expl. (4470504/5639328); 24.05.2019 (Si-3454, Go-72858).

***Hieracium murorum* L. subsp. *exotericoides* ZAHN**

- 5030/441: Seebergen, Großer Seeberg; Laubwaldrand; 5 Expl. (4415246/5643818); 10.06.2019 (Si-3505, Go-72861).
- 5032/141: Erfurt, Verkehrsinsel Häßlerstraße Ecke Melchendorfer Straße; Pflasterfugen; 10 Expl. (4432804/5648176); 19.05.2019 (Si-3448, Go-72874).
- 5133/213: München, Waldgebiet Hintere Irre, Nadelwald; 15 Expl. (4447613/5638802); 20.05.2019 (Si-3451, Go-72876).

***Hieracium murorum* L. subsp. *gentile* (JORD. ex SUDRE) ZAHN**

- 5025/332: Jena, Jenaer Forst; kiesige Steinbruchsohle; 50 Expl. (4467027/5642192); 07.06.2019 (Si-3490, Go-72879) und ebenda: Wegböschung im Mischwald; 40 Expl. bei 4466992/5642144; 07.06.2019 (Si-3491, Go-72878).

***Hieracium murorum* L. subsp. *integratum* (DAHLST. ex STENSTR.) ZAHN**

- 5231/444: Büchelow, Am Wolfsberg; sandiger Waldweg unter Kiefern; > 100 Expl. (4427964/5619674); 06.06.2019 (Si-3488, Go-72859).

***Hieracium murorum* L. subsp. *microspilon* (JORD. ex SUDRE) ZAHN**

- 5230/141: Luisenthal; Staumauer, Betonfugen; 100 Expl. (4409926/5626188); 11.06.2019 (Si-3516, Go-72864).

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

- 5629/213: Gleichamberg; grasiger Hang im Eingangsbereich zum Basaltsteinbruch; 120 Expl. (4399879/5584032); 13.06.2019 (Si-3529, Go-72880).

***Hieracium murorum* L. subsp. *subfarinellum* ZAHN**

- 5133/211: Bad Berka, Waldgebiet Hintere Irre; Nadelwald; 150 Expl. (4448262/5639463); 20.05.2019 (Si-72875, Go-72875).

***Hieracium murorum* L. subsp. *subnemorense* (ZAHN) ZAHN**

- 4834/214: Rastenberg, Stadtwald; Mischwald; 30 Expl. (4461890/5672083); 09.07.2019 (Si-3605, Go-72860).

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

- 5025/332: Jena, Jenaer Forst, 150 m südöstl. des Steinbruchs; Kalkfelsenspalten; 30 Expl. (4467144/5642008); 07.06.2019 (Si-3492, Go-72869).
- 5332/131: Gehren, am Seerosenteich; Mischwald; 20 Expl. (4430512/5614997); 28.06.2019 (Si-3578, Go-72871).
- 5428/233: Meiningen, Oberer Panoramaweg, nahe der Oberen Wasserkuppe; Mischwald, unter Kiefern; > 100 Expl. (3601053/5603511); 30.05.2019 (Si-3466, Go-72870).

***Hieracium murorum* L. subsp. *torticeps* (DAHLST.) ZAHN**

- 5230/134: Luisenthal, Südseite der Ohra-Talsperre; Laubwaldrand; 30 Expl. (4408824/5625780); 11.06.2019 (SI-3521, Go-72862).

***Hieracium sabaudum* L. subsp. *concinum* (JORD.) ZAHN**

- 5233/122: Tännich, Tännich-Wald; Nadelwaldrand; 15 Expl. (4445688/5629188); 23.08.2019 (Si-3648, Go-72951).

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

- 5030/324: Gotha, Kleiner Seeberg; Mischwald; 40 Expl. (4411013/5644795); 13.08.2019 (Si-3625, Go-72935) sowie: Töpfleben, Kleiner Seeberg, Sieblebener Weg; Mischwald; 20 Expl. (4411714/5644452); 13.08.2019 (Si-3627, Go-72936).
- 5030/413: Seebergen, Großer Seeberg; Mischwald am Steinbruch; 60 Expl. (4413439/5644022); 13.08.2019 (Si-3628, Go-72934).
- 5030/414: Seebergen, Großer Seeberg; Mischwald; 10 Expl. (4414583/5644058); 13.08.2019 (Si-3633, Go-72930).
- 5133/132: Kranichfeld, Landstraße nach Hohenfelden; Nadelwaldrand; 40 Expl. (4443507/5637512); 23.08.2019 (Si-3647, Go-72939).
- 5136/142: Stadtroda, Zeitz-Grund; Mischwald; 5 Expl. (4481997/5637242); 01.09.2019 (Si-3655, Go-72943) und 15 Expl. bei 4481574/5637206; 01.09.2019 (Si-3656, Go-72942).
- 5136/222: Schleifreisen, Zeitz-Grund; Mischwald; 10 Expl. (4487742/5639837); 01.09.2019 (Si-3652).
- 5136/223: Bollberg, Zeitz-Grund; Mischwald; 20 Expl. (4486138/5638844); 01.09.2019 (Si-3653, Go-72941).

- 5232/313: Lehmannsbrück; Straßenböschung an der L 1047 300 m nördlich Lehmannsbrück; 100 Expl. (4430187/ 5621827); 16.08.2019 (Si- 3638, Go-72938).
- 5232/331: Lehmannsbrück, Waldweg 500 m südwestlich Lehmannsbrück; Wegböschung unter Nadelwald; 20 Expl. (4429958/5620796); 16.08.2019 (Si-3636, Go-72937).

***Hieracium sabaudum* L. subsp. *rigiforme* TOUTON ex ZAHN**

- 5030/321: Gotha, Am Viadukt; Straßenböschung; 50 Expl. (4409899/5645511); 13.08.2019 (Si-3634, Go-72932).
- 5030/432: Seebergen, Großer Seeberg; Mischwald; 10 Expl. (4414809/5643815); 13.08.2019 (Si-3630, Go-72931).
- 5230/121: Luisenthal, Karl-Marx-Straße; Straßenböschung unter Mischwald; 15 Expl. (4410052/ 5628784); 01.08.2019 (Si-3615, Go-72933).

***Hieracium sabaudum* L. subsp. *sublactucaceum* ZAHN**

- 5030/414: Seebergen, Straße zum Großen Seeberg; Mischwald; 10 Expl. (4414191/5643938); 13.08.2019 (Si-3629, Go-72952) und am Ringweg des Großen Seebergs; Mischwald; 25 Expl. (4414895/5643924); 13.08.2019 (Si-3632, Go-72955).
- 5030/441: Seebergen, Großer Seeberg, Ringweg; Mischwald; 30 Expl. (4415092/5643741); 13.08.2019 (Si-3631, Go-72954).
- 5032/123: Erfurt, Am Alten Nordhäuser Bahnhof 5; sandiger Wegrand; 35 Expl. (4433494/5650379); 18.08.2019 (Si-3639).
- 5136/222: Schleifreisen; Mischwald im Zeitz-Grund; 30 Expl. (4487036/5639452); 01.09.2019 (Si-3649, Go-72950) sowie 10 Expl. bei 4487917/5639869 (Si-3651, Go-72953).
- 5232/331: Lehmannsbrück; Wegrand 450 m südwestlich Lehmannsbrück an der ICE-Trasse; 30 Expl. (4430009/5620930); 16.08.2019 (Si-3637, Go-71944).

***Pilosella acutifolia* (VILL.) ARV.-TOUV.** (= *Hieracium brachiatum* BERTOL. ex DC.), **RLT 3**

- 5035/243: Jena, Am Flutgraben 14; grasig-sandiger Wegrand östlich des Geländes; 12 Expl. (4473956/5647220), 31.05.2019 (Si-3468).
- 5035/433: Jena, Lobedaer Straße; Straßen-Randstreifen (4471750/5640460); 10.06.2019 (Si- 3635; leg.: I. SCHÖNFELDER).
- 5135/211: Jena, ehemaliges Bahngelände südlich der Grenzstraße; kiesig-sandiges Ruderalgelände; 35 Expl. (4471338/5639791); 31.05.2019 (Si-3472, Go-72812).

***Pilosella aequimontis* (GOTTSCHL. & MEIEROTT) S. BRÄUT. & GREUTER** (≡ *Hieracium aequimontis* GOTTSCHL. & MEIEROTT), **RLT 1**

Über die (bisher) nur im Gebiet von Gleichamberg (Grabfeld) vorkommende Art wurde erstmalig 2007 vom Zweitautor gemeinsam mit L. MEIEROTT berichtet (GOTTSCHLICH & MEIEROTT 2007). Insofern ist sie in der „Flora von Thüringen“ (ZÜNDORF et al. 2006) noch nicht berücksichtigt. *Pilosella aequi-*

montis ähnelt habituell sehr der Art *Pilosella cymosiformis*; sie weist jedoch u. a. weniger (4-6) und kleinere Stängelblätter auf, besitzt drüsige Hüllblätter und die Synfloreszenz ist rispiger aufgelöst. Die Pflanzen haben zudem meist dickliche Läufer.

- 5629/141: Milz; Halbtrockenrasen an der Landstraße zwischen Milz und Eicha; 60 Expl. (4396619/5582004); 16.06.2019 (Si-3554, Go-72827).
- 5629/213: Gleichamberg; Basaltsteinbruch, Sohle 4 und 5, sandig-grasige Fläche; >> 1.000 Expl. (4399838/5583913); 13.06.2019 (Si-3533, 13.06.2019).

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

- 5031/242: Erfurt, Im Gebreite 50; Wegrand; 5 Expl. zusammen mit *Pilosella officinarum* (4429254/5648116); 08.06.2019 (Si-3501).
- 5037/333: Hermsdorf; grasiger Wegrand an Gartenanlage; 10 Expl. (4488851/5640532); 01.09.2019 (Si-3650).
- 5130/312: Hohenkirchen, Hauptstraße; Straßenrandgrün; 30 Expl. (4408501/5635488); 06.07.2019 (Si-3595).
- 5130/321: Hohenkirchen, Gewerbegebiet, Wiese an der Ringstraße; 10 Expl. (4409277/5634875); 11.06.2019 (Si-3514).
- 5130/323: Ohrdruf, Bahnhofsgelände; Gleisanlagen; 20 Expl. (4409860/5633509); 11.06.2019 (Si-3515).
- 5133/211: Bad Berka, Wiese und Pflasterfugen an der Zentralklinik; 100 Expl. (4448473/5639536); 20.05.2019 (Si-3449).
- 5133/222: Bad Berka, Ortsteil Sonnenborn, Im Dorfe; Straßenrandgrün; 15 Expl. (4452622/5639750); 18.06.2019 (Si-3552).
- 5135/211: Jena, ehemaliges Bahngelände südlich der Grenzstraße; kiesig-sandiges Ruderalgelände; 15 Expl. (4471321/5639663); 31.05.2019 (Si-3474).
- 5139/243: Weißbach, Autobahnrastplatz Altenburger Land an der A4 (Nordseite); Wiesenfläche; 15 Expl. (4521714/5636229); 24.05.2019 (Si-3457).
- 5230/333: Oberhof, An den Rollerbahnen am Grenzadler; Wiese; > 500 Expl. (4406556/5620207); 06.07.2019 (Si-3600).
- 5230/334: Oberhof; kiesige Flache am Parkplatz Grenzadler; 50 Expl. (4407706/5619798); 06.07.2019 (Si-3598).
- 5230/344: Oberhof; Wiese an der Tankstelle an der L3247; 30 Expl. (4410534/5619630); 10.09.2018 (Si-3432).
- 5232/313: Lehmannsbrück; grasige Böschung 420 m nordwestlich Lehmannsbrück; 30 Expl. (4430028/5621635); 06.06.2019 (Si-3485, Go-72811).
- 5232/331: Lehmannsbrück; kiesige Fläche 400 m südwestlich Lehmannsbrück an der ICE-Trasse; 20 Expl. (4330006/5620867); 06.06.2019 (Si-3487).

- 5329/442: Suhl; Autobahnböschung A 73, Südausgang Tunnel Berg Bock; 40 Expl. (4405199/ 5610138); 13.06.2019 (Si-3524).
- 5331/312: Stützerbach, Rabental/Bahnhofstraße; kiesige Ruderalfläche; > 500 Expl. (4419499/ 5611980); 22.06.2019 (Si-3553).
- 5331/313: Stützerbach, Schleusinger Straße; Wiese; > 500 Expl. (4418534/5610953); 22.06.2019 (Si-3556).
- 5331/314: Stützerbach, Mittelstraße; grasige Wegböschung; 80 Expl. (4419517/5611570); 22.06.2019 (Si-3554).
- 5331/334: Allzunah; Wiese am Rennsteig am östlichen Ortstausgang; 200 Expl. (4419650/5608488); 22.06.2019 (Si-3558).
- 5431/211: Neustadt a. Rennsteig; Wiese am Rennsteig 1,3 km nordwestlich Neustadt; > 1.000 Expl. (4423641/5606704); 22.06.2019 (Si-3563, Go-72810).
- 5431/214: Neustadt a. Rennsteig; grasiger Hügel am südlichen Ortsausgang Rennsteigstraße; 100 Expl. (4424830/ 5605310); 22.06.2019 (Si-3565).
- 5431/221: Großbreitenbach; Waldwiese an der L 1143 zwischen Großbreitenbach und Neustadt, 900 m westlich Hohe Tanne; 200 Expl. (4427378/5607041); 28.06.2019 (Si-3577) und: Hößrichs Wiese; 100 Expl. (4427105/5606508); 28.06.2019 (Si-3587, Go-72808).
- 5431/231: Kahlert; kiesige Fläche an der Straße nach Altenfeld; 200 Expl. (4424641/5604093); 22.06.2019 (Si-3567).
- 5431/242: Altenfeld; kiesige Brachfläche an der Harztalstraße; 20 Expl. (4427712/5603814); 22.06.2019 (Si-3570).
- 5432/133: Altenfeld; Halbtrockenrasen an der Harztalstraße, 0.4 km westlich Leutnantsmühle; 100 Expl. (4429470/5602997); 22.06.2019 (Si-3573).
- 5432/413: „Wulst“ zwischen Neuhaus und Katzhütte; grasige Böschung an der L 1147; > 1.000 Expl. (4435729/5599941); 22.06.2019 (Si-3574, Go-72809).
- 5433/323: Schmiedefeld, Straße der Einheit; Straßenrandgrün; 200 Expl. (4444677/5599738); 22.06.2019 (Si-3575).
- 5528/423: Wolfmannshausen, Am Kirchbrunnen; grasiger Weg; 40 Expl. (3603677/5589198); 16.06.2019 (Si-3545) und: Milz, Alte Poststraße; grasige Fläche; 30 Expl. (4395945/5583444); 16.06.2019 (Si-3547).

***Pilosella bauhini* (SCHULT.) ARV.-TOUV. subsp. *arvorum* (NÄGELI & PETER) SOJÁK** (≡ *Hieracium bauhini* SCHULT.) subsp. *arvorum* NÄGELI & PETER), **RLT 3**

- 5035/413: Jena, Kollegiengasse; Baumscheiben (4470900/5643750); 24.05.2019 (Si-3624, Go-72830, leg. I. SCHÖNFELDER).

***Pilosella caespitosa* (DUMORT.) P. D. SELL & C. WEST** (≡ *Hieracium caespitosum* DUMORT.), **RLT 3**

- 5033/214: Weimar, Erfurter Straße; grasige Straßenböschung; > 100 Expl. (4450226/5649459); 28.05.2019 (Si-3462, Go-72824).

Pilosella caespitosa* (DUMORT.) P. D. SELL & C. WEST subsp. *caespitosa (≡ *Hieracium caespitosum* DUMORT. subsp. *caespitosum*), **RLT 3**

- 5329/442: Suhl, A 73, Südausgang Tunnel Berg Bock; Autobahnböschung; 20 Expl. (4405245/5610216); 13.06.2019 (Si-3523).
- 5431/232: Altenfeld, Goldbergstraße; grasige Böschung; 70 Expl. (4425940/5603413); 22.06.2019 (Si-3568, Go-72822).
- 5629/141: Milz, Alte Poststraße; grasige Fläche; 15 Expl. (4395940/5583440); 16.06.2019 (Si-3546, Go-72823).

***Pilosella caespitosa* (DUMORT.) P. D. SELL & C. WEST subsp. *colliniformis* (PETER) P. D. SELL & C. WEST** (≡ *Hieracium caespitosum* DUMORT. subsp. *colliniforme* (PETER) P. D. SELL), **NEU für Thüringen (RLT 3)**

- 5629/213: Gleichamberg; Basaltsteinbruch, sandig-grasige Fläche; 40 Expl. (4399825/5584142); 13.06.2019 (Si-3493, Go-72820).

***Pilosella densiflora* (TAUSCH) SOJÁK subsp. *umbellifera* (NÄGELI & PETER) SOJÁK** (≡ *Hieracium densiflorum* TAUSCH subsp. *umbelliferum* NÄGELI & PETER ex GOTTSCHL), **RLT 2**

- 5629/213: Gleichamberg; Basaltsteinbruch, Sohle 4 und 5, sandig-grasige Fläche; >> 1.000 Expl. (4399855/5584103); 13.06.2019 (Si-3538, Go-72828).

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

- 5135/211: Jena-Burgau; Bahngelände südlich der Grenzstraße, Bahnschotter (4471340/5639740); 26.05.2019 (Si-3623, Go-72828, leg. I. SCHÖNFELDER).
- 5528/412: Rentwertshausen, westliche Abfahrt der A 73; sandige ruderale Fläche; > 1.000 Expl. (4389654/5591433); 13.06.2019 (Si-3528, Go-72815)
- 5629/213: Gleichamberg; Basaltsteinbruch, Sohle 4 und 5, sandig-grasige Fläche; u. a. bei 4399800/5584137 (>> 1.000 Expl.); 13.06.2019 (Si-3536, Go-72818) ebenso: Gleichamberg, Straßenrand-grün an der Schmiedgasse; 140 Expl. (4400515/5582665), 13.06.2019 (Si-3526, Go-72816).

***Pilosella floribunda* (WIMM. & GRAB.) FR.** (≡ *Hieracium floribundum* WIMM. & GRAB.), **RLT 2**

- 5230/331: Oberhof; Fichtenwald 400 m südwestlich Saukopfmoor, Wegrand; etwa 20 Expl. (4406343/5621278); 06.07.2019 (Si-3657, Go-72789). Die Hüllblätter dieser Belege weisen eine starke weiße (dunkelfüßige) und seidige Behaarung auf, wie sie für die subsp. *sudavicum* NÄGELI & PETER charakteristisch ist, diese ist bisher nur für Ostpreußen (ZAHN 1930) mitgeteilt worden. **NEU für Thüringen.**

- 5232/313: Lehmannsbrück; kiesiger Wegrand unter Kiefern 430 m nördlich Lehmannsbrück; 40 Expl. (4430153/5621711); 06.06.2019 (Si-3484, Go-72794).
- 5232/331: Lehmannsbrück; grasige Randfläche auf sandigem Untergrund, 450 m südwestlich Lehmannsbrück an der ICE-Trasse; > 300 Expl. auf über 100 m Länge verteilt (4430003/ 5620968), 06.06.2019 (Si-3486, Go-72793).
- 5431/214: Neustadt a. Rennsteig, südlicher Ortsausgang Rennsteigstraße; grasiger Hügel gegenüber der Tankstelle; > 100 Expl. (4424827/5605314); 22.06.2019 (Si-3564, Go-72833).

***Pilosella guthnikiana* (HEGETSCHW.) SOJÁK** (≡ *Hieracium guthnikianum* HEGETSCHW.)

- 5030/323: Töpfleben; Straßenrandgrün und Pflasterfugen an der Langenscheidtstraße; > 100 Expl. (4410623/5644069); 10.06.2019 (Si-3503, Go-72831).

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

- 5629/123: Milz; Wiesental südöstlich der Römhild-Klinik, an mehreren Stellen in einer Feuchtwiese; 2 m ×10 m Fläche einnehmend (z. B. bei 4397726/5584029); 16.06.2019 (Si-3549, Go-72821).

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

- 4932/111: Riethnordhausen; Kiesgrube, grasige Kiesgrubensohle; 80 Expl. (4430567/5662791); 15.06.2019 (Si-3543, Go-72835).

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

- 5025/341: Jena, Jenaer Forst; ehemaliger Truppenübungsplatz, sandig-ruderale Fläche; 30 Expl. (4468032/5642268); 07.06.2019 (Si-3494, Go-72839).
- 5030/414: Seebergen, Großer Seeberg; grasige Wegböschung an der Ringstraße; 35 Expl. (4414697/ 5644057); 10.06.2019 (Si-3507, Go-72838).
- 5030/432: Seebergen, Großer Seeberg; Waldlichtung; > 60 Expl. (4414857/5643823); 10.06.2019 (Si-3509, Go-72837).
- 5032/211: Kerspleben, Parkplatz im Gewerbegebiet, Fichtenweg 37; Rasengittersteine; 30 Expl. (4436091/5651762); 09.06.2019 (Si-3473, Go-72843).

***Pilosella piloselloides* (VILL.) SOJÁK „subsp. *anadenium* (NÄGELI & PETER)"** (≡ *Hieracium piloselloides* subsp. *anadenium* NÄGELI & PETER)

Eine Sippe mit ± doldiger Synfloreszenz, deutlich behaarten, aber nur mit vereinzelten Drüsen besetzten Hüllblättern.

- 5135/211: Jena, ehemaliges Bahngelände südlich der Grenzstraße; kiesig-sandiges Ruderalgelände; Massenvorkommen auf einer Fläche von 70 m × 400 m (4471295/5639856); 31.05.2019 (Si-3471, Go-72844).

***Pilosella piloselloides* (VILL.) SOJÁK subsp. *floccipeduncula* (NÄGELI & PETER) GOTTSCHL. & SCHUHW.** (≡ *Hieracium piloselloides* subsp. *floccipedunculum* (NÄGELI & PETER) ZAHN)

- 5025/341: Jena, Jenaer Forst; ehemaliger Truppenübungsplatz; grasige Fläche unter Jungkiefern; sehr zerstreutes Vorkommen (4468063/5642029); 07.06.2019 (Si-3658; Go-72788).
- 5230/331: Oberhof; Fichtenwald 450 m südwestlich vom Saukopfmoor, Wegrand; 60 Expl. (4406337/5621294); 06.07.2019 (Si-3602, Go-72834).

***Pilosella piloselloides* (VILL.) SOJÁK subsp. *obscura* (RCHB.) GOTTSCHL. & SCHUHW.** (≡ *Hieracium piloselloides* subsp. *obscurum* (RCHB.) ZAHN)

- 4832/333: Haßleben; offengelassene Kiesgrube zwischen Riethnordhausen und Haßleben, kiesig-sandige, teils grasige Grubensohle; etwa 100 Expl. über das gesamte Grubengelände verteilt (4430762/5663337); 04.06.2019 (Si-3749, Go-72840).
- 5025/341: Jena, Jenaer Forst; ehemaliger Truppenübungsplatz, grasige Fläche unter Jungkiefern; 10 Expl. (4468053/5642029); 07.06.2019 (Si-3496).
- 5031/241: Erfurt, Parsevalstraße; Grüninsel des Kreisverkehrs und umliegende Wiesenflächen; 120 Expl. (4427117/5649019); 27.05.2019 (Si-3460, Go-72845).
- 5031/244: Erfurt, Zum Weinberg; kiesiger Weg; 3 Expl. (4428629/5647538); 08.06.2019 (Si-3498).
- 5139/243: Weißbach, Autobahnrastplatz Altenburger Land an der A4 (Nordseite); grasige Böschung (4521901/5636112) und auf der Wiesenfläche (4521726/5636151); insgesamt 30 Expl.; 24.05.2019 (Si-3455 und -3466, Go-72846 und -72847).

***Pilosella piloselloides* (VILL.) SOJÁK subsp. *praealta* (VILL. ex GOCHN.) S. BRÄUT. & GREUTER** (≡ *Hieracium piloselloides* subsp. *praealtum* (VILL. ex GOCHN.) ZAHN)

- 5629/213: Gleichamberg; Basaltsteinbruch, Sohle 4 und 5, sandig-grasige Fläche; >> 1.000 Expl. (4399854/5584032); 13.06.2019 (Si-3534, Go-72836).
- 5431/212: Neustadt a. Rennsteig; Nadelwald 1,3 km nordöstlich Neustadt, grasiger Waldwegrand; 5 Expl. (4426003/5606156), 28.06.2019 (Si-3589).

***Pilosella piloselloides* (VILL.) SOJÁK subsp. *subcymigera* (PETER) GOTTSCHL. & SCHUHW.** (≡ *Hieracium piloselloides* subsp. *subcymigerum* (PETER) ZAHN)

- 5135/211: Jena, ehemaliges Bahngelände südlich der Grenzstraße; kiesig-sandiges Ruderalgelände; großflächig verteilt (4471378/5639385); 31.05.2019 (Si-3478, Go-72841).

***Pilosella rothiana* (WALLR.) F. W. SCHULTZ & SCH. BIP.** (≡ *Hieracium rothianum* WALLR.), **RLT 2**

- 4832/333: Haßleben, offengelassene Kiesgrube zwischen Riethnordhausen und Haßleben; kiesig-sandige, teils grasige Grubensohle; > 500 Expl., daneben zahlreiche weitere Gruppen im gesamten Grubengelände verteilt (4430638/5663277); 04.06.2019 (Si-3480, Go-72804).

- 4932/111: Riethnordhausen, offengelassene Kiesgrube 1,4 km nördlich Riethnordhausen; kiesige, grasige Grubenfläche; zusammen etwa 400 Expl. (4430520/5662930 und weitere); 04.06.2019 (Si-3482, Go-72802).
- 5030/341: Gotha, Dr. Troch-Straße; Straßenrandgrün; 8 Expl. (4409690/5643644); 11.06.2019 (Si-3513).
- 5031/241: Erfurt, Binderslebener Landstraße/Völkenröder Weg; Grasfläche neben Straßenbahngleisen; > 100 Expl. über 100 m Länge verteilt (4427860/5649067); 04.06.2019 (Si-3483, Go-72801).
- 5031/242: Erfurt, Gothaer Straße; Straßenbahntrasse, grasiges Gleisbett und Gebüsch-Randstreifen; > 200 Expl. über 100 m verteilt (4429587/5648084); 08.06.2019, (Si-3499, Go-72799).
- 5031/244: Erfurt, Gothaer Straße; Wiese an der Straßenbahnwendeschleife; 80 Expl.; (4428701/5647460); 08.06.2019 (Si-3497, Go-72800). - Parkplatz des Messegeländes; kiesige Flächen; > 100 Expl. über das Parkplatzgelände verteilt; wegen ständiger Mäharbeiten ist die Quantität nur schwer einschätzbar (4429410/5647725); 08.06.2019 (Si-3500, Go-72798).
- 5032/114: Erfurt, Johannesmauer 3; grasige Böschungen und Wiese; 30 Expl. (4432078/5650198); 29.05.2019 (Si-3463, Go-72806). - Weidengasse 8, Innenhof der Andreas-Gordon-Schule; kiesige Fläche; 150 Expl. (4431767/5650053); 29.05.2019 (Si-3464, Go-72805).
- 5032/211: Kerspleben, Gewerbegebiet; Rasengittersteine des Parkplatzes Fichtenweg 14a; 11 Expl. (4436561/5651822); 05.06.2019 (Si-3453). - Parkplatz im Gewerbegebiet, Fichtenweg 37; Rasengittersteine; 25 Expl. (4436206/5651826); 09.06.2019 (Si-3502, Go-72797).

***Pilosella schultesii* (F. W. SCHULTZ) F. W. SCHULTZ & SCH. BIP.** (≡ *Hieracium schultesii* F. W. SCHULTZ)

Das von L. MEIEROTT schon 1993 entdeckte Vorkommen auf einer „Magerwiese am Fuß des Gr. Gleichbergs“ (MEIEROTT 2008) konnte erneut bestätigt werden:

- 5629/122: Milz; Magerwiese 250 m südöstlich der AHG Klinik Römhild; etwa 1 m² inmitten eines Großbestandes von *Pilosella officinarum* (4398339/5584539); 16.06.2019 (Si-3551, Go-72829).

***Pilosella velutina* (HEGETSCHW.) F. W. SCHULTZ & SCH. BIP.** (≡ *Hieracium pilosella* subsp. *velutinum* NÄGELI & PETER), **NEU für Thüringen**

Diese im westalpischen Raum heimische Art trat bisher in Deutschland nur adventiv in Mecklenburg-Vorpommern und Bayern auf (GOTTSCHLICH et al. 2017). Jetzt konnte sie auch in Thüringen nachgewiesen werden. *Pilosella velutina* ist sehr leicht erkennbar: in ihrem Habitus entspricht sie vollkommen der weitverbreiteten *Pilosella officinarum*; sie weist aber auf der Blattoberseite eine dichte Sternhaarbedeckung auf, wodurch die gesamte Pflanze ein silbrig-samtiges Aussehen erhält (deutscher Name: Samt-Mausohrhabichtskraut).

- 5032/114: Erfurt, Am Hügel Ecke Weidengasse; am Rande einer Gebüsch-Rabatte eines Parkplatzes; etwa 1 m² sowie zerstreut Einzelpflanzen im Gelände (4431816/5650165); 29.05.2019 (Si-3465, Go-72832).

***Pilosella ziziana* (TAUSCH) F. W. SCHULTZ & SCH. BIP.** (≡ *Hieracium zizianum* TAUSCH), **RLT 3**

- 5030/324: Töpfleben, Am Luftschiffhafen; Straßenrandgrün; 10 Expl. (4410851/5643981); 10.06.2019 (Si-3504, Go-72792).

Weitere Funde:

Adonis aestivalis: - 5033/31: Eichelborn; Straßenböschung an der Straße L 1056, 650 m nordwestlich Eichelborn (4441966/5646035); 30 Expl.

Alchemilla mollis: - 5331/33: Allzunah; im Schotterkegel des Steinbruchs am Großen Hundskopf (4420309/5608666); 20 große Stauden.

Castanea sativa: - 4834/21: Waldlichtung im Forst Rastenberg 2,2 km östlich Rastenberg (4461604/5671702); zwei Bäume.

Cephalanthera damasonium: - 5031/24: Erfurt; Straßenböschung und Gebüschfront vor dem Omega-Haus in der Parsevalstraße (4427088/5649017); 27 Expl.

Fritillaria meleagris: - 5032/43: Laubwaldrand und Gebüsch 700 m nordwest. Schellroda (4437413/5643353); 60 Expl., nur 9 blühend (weiß). Die Begleitflora, *Scilla sardensis* (WHITTALL ex BARR & SAYDEN) SPETA, *Pseudomuscari azureum* (FRENZL) GARBARI & GREUTER, *Crocus tommasinianus* HERB., lässt auf Gartenabfall schließen.

Fumaria schleicheri: - 5032/12: Erfurt; Gebüschfront und Wegrand vor dem Haus Johann-Sebastian-Bach-Straße 22 (4432616/5648107); 7 Expl.

Gypsophila scorzonerifolia: - 5032/12: Erfurt; Zum Nordstrand 1, Wegrand und Gebüschfront in einem ehemaligen Bahngelände (4433000/5651600); 25 Pflanzen.

Knautia macedonica GRISEB.: - 5431/22: Großbreitenbach; Haldengelände 200 m nordwestlich Hohe Tanne (4428055/5607163); eine Staude.

Tulipa sylvestris: - 5032/432: Laubwaldrand und Gebüsch 700 m nordwestlich Schellroda (4437413/5643353); keine Pflanze blühend, 2 m².

Xanthium spinosum: - 4932/432: Kerspleben, „Am Goldacker“ 45; 1 Exemplar auf der Wiese an der Vogelvoliere; dies deutet auf eine Abstammung aus dem Vogelfutter hin.

Literatur

GOTTSCHLICH, G. (2020): Synopse der für Deutschland nachgewiesenen Arten und Unterarten der Gattung *Hieracium* s. l. (*Hieracium* s. str. und *Pilosella*), aufgeschlüsselt nach Vorkommen in den einzelnen Bundesländern. – Forum geobotanicum **9**: 1-59.

GOTTSCHLICH, G., DRENCKHAHN, D., MEIEROTT, L. & MEYER, N. (2017): *Pilosella velutina* – neu für Deutschland. – Botanischer Rundbrief für Mecklenburg-Vorpommern **54**: 26-33.

GOTTSCHLICH, G. & MEIEROTT, L. (2007): *Hieracium aequimontis*, eine bisher übersehene Art aus dem thüringisch-fränkischen Grenzgebiet. – Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft **77**: 141-144.

MEIEROTT, L. (2008): Flora der Haßberge und des Grabfelds. – IHW-Verlag Eching, 1034 S.

ZAHN, K. H. (1930): *Hieracium*. – In ASCHERSON, P. F. A. & GRAEBNER, K. O. P. P.: Synopsis der mitteleuropäischen Flora **12** (1): 1-492; Verlag von Gebrüder Bornträger, Leipzig.

ZÜNDORF, H.-J., GÜNTHER, K.-F., KORSCH, H. & WESTHUS, W. (2006): Flora von Thüringen. – Weissdorn-Verlag Jena, 764 S.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Informationen zur floristischen Kartierung in Thüringen

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: 39

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

Artikel/Article: Hieracium- und Pilosella-Funde in Thüringen (VII) nebst Mitteilung einiger Funde aus anderen Gattungen 35-49