Lychnis viscaria: - 5032/333: sechs Horste an einem Wegrand im östlichen Gelände (Lagerbereich) des Möbelhauses Höffner in Waltersleben (4431056/5641952).

Lycopodium clavatum: - 5330/233: Oberhof, Schmücker Straße, 100 m O Großer Beerberg; 12 Expl. in einer grasigen und verbuschenden Steinbruchsohle (4411658/5614491).

Saxifraga tridactylites: - 5032/141: Erfurt, Parkplatz Autohaus König, Hermsdorfer Straße; > 300 Expl. (4434074/5649116, Erstnachweis im VQ).

Taraxacum rubicundum: - 4733/112: 20 Expl. auf einem Waldweg in der Hohen Schmücke, 1,1 km NO Gorsleben (4443661/5683933).

Trifolium rubens: - 5033/443: Bad Berka, ein Expl. am Waldweg zum Paulinenturm (150 m S des Turms); Mischwald (4450878/5640834).

Vicia pisiformis: - 4733/112: 25 Expl. in einer Gebüschfront am Waldweg 1,2 km NO Gorsleben (4443896/5683792). - 5131/131: über 50 Expl.; Mühlberg, am Freytag-Weg der Schlossleite (4418465/5637280).

Literatur

KORSCH, H., WESTHUS, W. & ZÜNDORF, H.-J. (2002): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Thüringens. – Weissdorn-Verlag Jena, 419 S.

Hieracium- und *Pilosella*-Funde in Thüringen (VI)

K.-D. SIEGEL & G. GOTTSCHLICH

In dieser Arbeit werden ausgewählte Ergebnisse der Feldstudien von 2018 vorgestellt (I-V vgl. SIEGEL et al. 2013, SIEGEL 2014, SIEGEL & GOTTSCHLICH 2015, 2017, 2018). Alle nachfolgend genannten Funde sind durch Belege im Privatherbarium der Verfasser dokumentiert (Belegnummern in Klammern; Si = Siegel, Go = Gottschlich); zahlreiche Belege wurden auch dem Herbarium Haussknecht Jena (JE) überlassen. Auf die Fundmitteilung von *Pilosella officinarum* und *Hieracium murorum* wird verzichtet, es sei denn, es konnten Aufsammlungen einer Unterart zugeordnet werden. Noch nicht validierte *Hieracium*-Unterarten, die in dieser Arbeit erwähnt werden, sind in Anführungszeichen gesetzt.

***Hieracium bifidum* KIT. ex HORNEM subsp. *cardiophyton* SCHACK & ZAHN**

- 5035/432: Jena, Nordseite der Kernberge, Wegböschung unter Buchen, 150 Expl., (4474212/5642541, Si-3291, Go-70693). - ebenda, Mischwaldhang, 40 Expl. (4471892/5642458, Si-3298, Go-70689). - ebenda, Hang unter Jungkiefern, 60 Expl. (4473067/5642491, Si-3299, Go-70688). - Jena/Wöllnitz, Südseite der Kernberge, Saale-Horizontale, 20 Expl. (4472320/5641803, Si-

3293, Go-70692). - Jena, Rabensberge, Saale-Horizontale, 120 Expl. (4471676/5642154, Si-3297, Go-70690); alle am 20.05.2018.

***Hieracium glaucinum* JORD.**

- 5035/432: Jena, Kernberge, Mischwald, 130 Expl. (4472726/5641921), 20.05.2018 (Si-3292, Go-70741).

***Hieracium glaucinum* JORD. subsp. *petiolare* (JORD.) GREUTER**

- 5131/131: Mühlberg, Schlossleite, Eichen-Kiefern-Mischwald, 150 Expl. (4418437/5637379), 15.05.2018 (Si-3317, Go-70695).

***Hieracium hypochoeroides* S. GIBSON „subsp *niphantodes*"**

- 5035/431: Jena, Rabensberge, Saale-Horizontale, Kalkschotter, 20 Expl. (4471643/5641924), 20.05.2018 (Si-3295, Go-70691).

***Hieracium lachenalii* SUTER**

- 5232/344: Singen, Straßenböschung im Singener Wald, 100 Expl. (4434404/5619501), 20.06.2018 (Si-3409, Go-70759).
- 5237/432: Wiebelsdorf, Straßenböschung an der Dorfstraße, 200 Expl. (4496330/5619993), 29.05.2018 (Si-3335, Go-70773).

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

- 5133/124: Tannroda, Bünauer Holz, 1 km N Tannroda, Mischwald, 20 Expl. (4446812/ 5637302), 22.06.2018 (Si-3411, Go-70770).

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

- 5032/242: Mönchenholzhausen, Im Erfurter Tale, Parkplatz Möbel-Rieger, kiesiger Wegrand, 10 Expl. (4440133/5648639), 30.05.2018 (Si-3321, Go-70772).

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

- 5232/442: Lehmannsbrück, Nadelwald, Waldweg, 15 Expl. (4429270/5620133), 19.06.2018 (Si-3399).

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

- 5232/331: Lehmannsbrück, Nadelwald im Röstal, Waldweg, 30 Expl. (4429740/5620172), 19.06.2018 (Si-3393, Go-70757).

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

- 5230/411: Frankenhain, Nadelwald zur Lütsche, Straßenrand, 60 Expl. (4413109/5623870), 25.06.2018 (Si-3414, Go-70767). - Frankenhain, Wiese im Ensebachtal, 200 Expl. (4412723/ 5623796), 25.06.2018 (Si-3415, Go-70766).
- 5230/413: Gräfenroda, Straßenböschung nördlich der Lütschetalsperre, 40 Expl. (4412429/5622936), 25.06.2018 (Si- 3417, Go-70765).
- 5232/313: Lehmannsbrück, Nadelwald, Waldweg, 40 Expl. (4429805/5621495), 19.06.2018 (Si-3401, Go-70763).

- 5232/331: Lehmannsbrück, Nadelwald im Röstal, Waldweg, 10 Expl. (4429644/5620107), 19.06.2018 (Si-3394, Go-70756).
- 5232/333: Lehmannsbrück, Nadelwald, Waldweg, 40 Expl. (4429409/5619784), 19.06.2018 (Si-3395, Go-70755).
- 5232/444: Lehmannsbrück, Nadelwald am Seerosenteich, Waldlichtung, über 50 Expl. (4429167/5619704), 19.06.2018 (Si-3396, Go-70754). - Lehmannsbrück, am Waldweg, 15 Expl. (4428837/5619601), 19.06.2018 (Si-3397, Go-70753).
- 5330/312: Zella-Mehlis, Industriegebiet Rennsteigstraße, Wiesenfläche, 150 Expl. (4407751/5613014), 02.06.2018 (Si-3355, Go-70775).

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

- 5430/123: Suhl-Friedberg, grasige Böschung in der Auffahrt zur A73, 50 Expl. (4409731/5605097), 02.06.2018 (Si-3372, Go-70774).

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

- 5232/341: Singen, Singener Wald, Nadelwald, 20 Expl. (4432316/5620562), 20.06.2018 (Si-3403, Go-70762).

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

- 5232/331: Lehmannsbrück, Nadelwald, Waldweg, 50 Expl. (4429928/5620764), 07.07.2018 (Si-3421, Go-70738).

***Hieracium laevigatum* WILLD.**

- 5230/412: Gräfenroda, Steinbruchsohle in einem aufgelassenen Steinbruch NO Lütschetalsperre, 150 Expl. (4413500/5623145), 25.06.2018 (Si-3416, Go-70734).
- 5232/332: Singen, Dörnfelder Berg, Nadelwald, 50 Expl. (4431875/5620182), 20.06.2018 (Si-3404, Go-70731).
- 5232/341: Singen, Zum Loh, Straßenböschung, 100 Expl. (4433434/5621134), 07.07.2018 (Si-3420, Go-70732).
- 5232/442: Lehmannsbrück, Nadelwald, Waldweg, 40 Expl. (4429156/5620278), 07.07.2018 (Si-3422, Go-70737).

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

- 5230/413: Gräfenroda, Gebüschfront am Parkplatz W der Lütschetalsperre, 50 Expl. (4412053/5622772), 25.06.2018 (Si-3418, Go-70733).

***Hieracium laevigatum* WILLD. subsp. *stenocladotropon* ZAHN**

- 5232/331: Lehmannsbrück, Nadelwald im Röstal, 80 Expl. (4430295/5620466), 07.07.2018 (Si-3423, Go-70736).

***Hieracium levicaule* JORD.**

- 5133/124: Tannroda, Bünauer Holz, 1 km nordwestlich Tannroda, Mischwald, 20 Expl. (4446413/5637134), 22.06.2018 (Si-3412).

***Hieracium maculatum* SCHRANK subsp. *onosmotrichum* (ZAHN) ZAHN**

(eine überall reichhaarige, meist ungefleckte *maculatum*-Sippe)

- 5035/434: Jena, Kernberge, Saale-Horizontale, Mischwaldhang, 7 Expl. (4472232/5641654), 20.05.2018 (Si-3294).

***Hieracium murorum* L. subsp. *amoenopictum* ZAHN ex SCHACK**

- 5131/131: Mühlberg, Schlossleite, Mischwald, 120 Expl. (4417994/5637598), 15.05.2018 (Si-3315, Go-70715) sowie ebenda, 50 Expl. (4418352/5637395) (Si-3320, Go-70746).

***Hieracium murorum* L. subsp. *calvifrons* ZAHN**

- 5332/431: Barigau, Der krumme Fahrweg, Waldweg, 10 Expl. (4436547/5608928), 27.05.2018 (Si-3334, Go-70752).

***Hieracium murorum* L. subsp. *euchloroprasinum* ZAHN**

- 5035/431: Jena, Rabensberge, Saale-Horizontale, Kalkschotter, 100 Expl. (4471620/5642110), 20.05.2018 (Si-3296, Go-70740).
- 5131/131: Mühlberg, Schlossleite, Gipsfels am Geotop „Eckardtshög“, 150 Expl. (4418642/5637519), 15.05.2018 (Si- 3319, Go-70747).

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

- 5131/131: Mühlberg, Schlossleite, Mischwald, 50 Expl. (4418518/5637217), 15.05.2018 (Si-3316, Go-70749).

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

- 4927/144: Creuzburg, Neue Scherbdaer Straße, Waldrand, Straßenböschung, über 1.000 Expl. (3586229/5660174), 22.05.2018 (Si-3310, Go-70743).

***Hieracium murorum* L. subsp. *microps* ZAHN**

- 5131/131: Mühlberg, Schlossleite, Waldweg, 50 Expl. (4418391/5637360), 15.05.2018 (Si-3290, Go-70742). - ebenda, im Mischwald, über 1.000 Expl. (4418588/5637139) (Si-3318, Go-70748).

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

- 4927/144: Creuzburg; Südhang Wisch, Laubwald, 100 Expl. (3586786/5659071), 22.05.2018 (Si-3304).
- 5232/313: Lehmannsbrück, Landstraße L1047, Straßenböschung, über 1.000 Expl. (4430311/5622175), 27.05.2018 (Si-3330, Go-70751).

***Hieracium murorum* L. subsp. *semicalvifrons* BORNM. & ZAHN**

- 5338/112: Triebes, Diabas-Steinbruch, Steinbruchsohle, unter Jungkiefern; über 100 Expl. (4501761/5618126), 17.05.2018 (Si-3429, Go-70739).

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

- 5035/441: Jena, Kernberge, S Ziegenhain, Buchenhang, 100 Expl. (4473803/5642538), 20.05.2018 (Si-3301, Go-70694).

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

- 4936/332: Creuzburg, Südhang Wisch, Laubwaldrand, 50 Expl. (3587155/5658720), 22.05.2018 (Si-3306, Go-70744).

***Hieracium murorum* L. subsp. *viridicollum* JORD. ex BOREAU) ZAHN**

- 5035/432: Jena, Nordseite der Kernberge, unter Jungkiefern, 150 Expl. (4473054/5642447), 20.05.2018 (Si-3300, Go-70745).

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

- 4932/334: Erfurt, An der Lache, grasiger Straßenrand mit Gebüsch am Asiacenter, 50 Expl. (4431462/5653265), 14.07.2018 (Si-3427, Go-70697).
- 5032/242: Mönchenholzhausen, Im Erfurter Tale, Gebüschfront am Parkplatz Möbel-Rieger, 15 Expl. (4440041/5648702), 15.07.2018 (Si-3428, Go-70696).

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

- 5232/334: Singen, Singener Wald, Nadelwald, 10 Expl. (4431857/5619377), 20.07.2018 (Si-3425).

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

- 5032/121: Erfurt, Zum Nordstrand, ehemaliges Bahngelände, grasig-sandige Ruderalfläche, zusammen mit *Pilosella piloselloides*; individuenreichere Populationen von *P. acutifolia* sind zu finden bei 4432991/5651644 (Si-3324, Go-70685) über 150 Expl., bei 4433026/5651649 (Si-3327, Go-70684) 20 Expl. und bei 4432956/5651592 (Si-3328, Go-70683) 30 Expl., 25.05.2018.
- 5338/112: Triebes, im Diabas-Steinbruch, grasige Steinbruchsohle, 15 Expl. (4502120/5618029), 29.05.2018 (Si-3337, Go-70686).

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

(nur Erstfunde gemäß KORSCH et al. 2002)

- 4733/314: Schillingstedt, grasiger Straßenrand an der Kölledaer Straße, 5 Expl. (4444561/5677759), 19.05.2018 (Si-3325).
- 4931/424: Gispersleben, Wiese auf dem Friedhof, > 300 Expl. (4429101/5654931), 03.06.2018 (Si-3373).
- 5032/214: Linderbach, grasige Verkehrsinsel vor dem Globus-Center, 250 Expl. (4437351/5649503), 30.05.2018 (Si-3345).
- 5032/333: Waltersleben, Wiese „Im Großen Felde“, Ostseite Sconto Möbel, über 1.000 Expl. (4431053/5641976), 25.05.2018 (Si-3329, Go-70674).
- 5232/442: Lehmannsbrück, Waldweg, Wiese im Nadelwald, 100 Expl. (4429271/5620163), 19.06.2018 (Si-3400).
- 5238/333: Dörtendorf, Wiese an der Hauptstraße, 70 Expl. (4501318/5618896), 29.05.2018 (Si-3336).
- 5330/312: Zella-Mehlis, Wiese an der Industriestraße, 300 Expl. (4407838/5612456), 02.06.2018 (Si-3352).

- 5332/431: Barigau, Bergwiese am Glasbach, über 1.000 Expl. (4436170/5610100), 27.05.2018 (Si-3331, Go-70673).
- 5430/113: Suhl, Auffahrt zur A7, über 200 Expl. (4405705/5606462), 02.06.2018 (Si-3361).
- 5528/232: Bibra, Wiese am Parkplatz der A71 Ostseite, > 1.000 Expl. (3603309/5593920), 06.06.2018 (Si-3381).
- 5528/234: Rentwertshausen, Straßengrün in der Bahnhofsstraße, 120 Expl. (3602276/5591906), 06.06.2018 (Si-3386).
- 5528/234: Queienfeld, Wiese an der Hauptstraße, 100 Expl. (3603413/5591660), 06.06.2018 (Si-3387).
- 5529/221: Kloster Veßra, Wiese vor dem Klostergelände in der Schleusinger Straße, 300 Expl. (4403830/5596048), 02.06.2018 (Si-3364).

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

(gehört zur Typus-Unterart sensu BRÄUTIGAM in ROTHMALER 2011)

- 5338/112: Triebes, grasige Steinbruchsohle im Diabas-Steinbruch, 15 Expl. (4502159/5618013), 12.06.2018 (Si-3391, Go-70715).

***Pilosella bifurca* (M. BIEB.) F. W. SCHULTZ & SCH. BIP.** (≡ *Hieracium bifurcum* M. BIEB.), **RLT 2**

- 5032/121: Erfurt, Zum Nordstrand, ehemaliges Bahngelände, grasige Ruderalfläche, 50 Expl. (4433039/5651629), 25.05.2018 (Si-3322, Go-70700). - ebendort, an einer Wiesenfläche, 25 Expl. (4432966/5651589), 31.05.2018 (Si-3348, Go-70709).

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

(Alle Funde gehören zur Typus-Unterart)

- 5330/312: Zella-Mehlis, Industriegebiet Rennsteigstraße, auf mehreren Wiesenflächen, am 02.06.2018, z. B. bei 4407754/5613014 (Si-3356, Go-70669), 40 Expl., bei 4407551/5613336 (Si-3359), 50 Expl., bei 4407572/5613091 (Si-3360), 40 Expl. - ebenda, an einer Straßenböschung über 800 Expl. (4407558/5613413, Si-3358). - ebenda, in einem Grünstreifen an der Bushaltestelle, 30 Expl. (4407565/5612822, Si-3354).
- 5330/314: Suhl, Grünstreifen an der Fröhlich-Mann-Straße, 40 Expl. (4408506/5611906), 02.06.2018 (Si-3353).
- 5338/112: Triebes, Nordstraße/Ecke Sainte-Floriner-Straße, kiesige Ruderalstelle, etwa 5 m² dicht bewachsen (4501770/5617279), 12.06.2018 (Si-3424, Go-70672).
- 5529/222: Kloster Veßra, Straßenböschung an der Landstraße nach Schleusingen, 150 Expl. (4405291/5596033), 02.06.2018, (Si-3363, Go-70671).

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

- 4932/331: Gispersleben, Ruderalfläche im Industriegebiet Camburger Straße, 10 Expl. (4430194/5654206), 03.06.2018 (Si-3375, Go-70707).

***Pilosella cymosa* (L.) F. W. SCHULTZ & SCH. BIP. subsp. *vaillantii* (TAUSCH) S. BRÄUT. & GREUTER** (= *Hieracium cymosum* L. subsp. *cymigerum* (TAUSCH) PETER), **RLT 2**
(eine in der Synfloreszenz weitestgehend haarlose Sippe)

- 5032/121: Erfurt, Zum Nordstrand, Straßenböschung, 55 Expl. (4433147/5651531), 16.05.2018 (Si-3312). - Zum Nordstrand, ehemaliges Bahngelände, grasig-sandige Ruderalfläche, 150 Expl. (4433125/5651615, Si-3313, Go-70699) und über 500 Expl. (4432997/5651629, Si-3314).

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

- 5032/121: Erfurt, Zum Nordstrand, ehemaliges Bahngelände, kiesige Ruderalfläche und grasige Bereiche, 40 Expl. (4433090/5651673), 31.05.2018 (Si-3349, Go-70708) und 60 Expl. (4432990/5651629), 12.06.2018 (Si-3426, Go-70698).

***Pilosella erythrochrista* (NÄGELI & PETER) S. BRÄUT. & GREUTER** (≡ *Hieracium arvicola* NÄGELI & PETER), **RLT R**

- 5330/312: Zella-Mehlis, Wiesenfläche im Industriegebiet Rennsteigstraße, gegenüber Gartenmarkt, 30 Expl. (4407765/5613023), 02.06.2018 (Si-3357, Go-70728).

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

- 5528/232: Bibra im Grabfeld am 06.06.2018, Wiese am Parkplatz an der A71, Westseite (3603212/5593582, Si-3389, Go-70675, 100 Expl.). - Wiese auf dem Parkplatz der A71, Ostseite (3603323/5593824, Si-3382, 30 Expl.). - Autobahn A71, Ostseite, 300 m vor dem Parkplatz, felsige Autobahnböschung (3603289/5593620, Si-3383, Go-70677, über 500 Expl.). - kiesige Bahnböschung am Bahnhof Bibra (3602622/5593487, Si-3385, Go-70676, 300 Expl.). - kiesiger Wegrand am Bahnübergang 470 m N des Bahnhofes Bibra (3602539/5593952, Si-3384, 80 Expl.).

***Pilosella flagellaris* (WILLD.) ARV.-TOUV.** (≡ *Hieracium flagellare* WILLD.), **RLT R**

- 5332/431: Barigau, Bergwiese, am Glasbach, >> 1.000 Expl., ein auf einer Fläche von 200 × 300 m verteiltes Vorkommen (4436100/5610100), 27.05.2018 (Si-3332, Go-70687). - Barigau, Nadelwald, am Glasbach, etwa 40 Expl. auf 1 m² (4436070/5609040), 27.05.2018 (Si-3333). Die großflächige Ausbreitung ist wohl z. T. auf vegetative Vermehrung zurückzuführen. Die Abwesenheit von *Pilosella caespitosa* belegt, dass es sich um eine fixierte Sippe handelt.

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

- 5429/441: Themar, ehemaliger Kalksteinbruch, grasige Steinbruchsohle, 15 Expl. (4402503/5598252), 02.06.2018 (Si-3365).
- 5429/443: Themar, sandig-kiesige Abdeckfläche auf einer ehemaligen Deponie, > 5.000 Expl., gemeinsam mit *Pilosella piloselloides* (s. dort) die gesamte Deponie bedeckend (4403459/5597393), 02.06.2018 (Si-3370, Go-70668).

***Pilosella leptophyton* (NÄGELI & PETER) S. BRÄUT. & GREUTER** (≡ *Hieracium leptophyton* NÄGELI & PETER), **RLT 2**

- 4927/144: Creuzburg, Südhang Wisch, Kalkhang, 7 Expl. (3586900/5659009), 22.05.2018 (Si-3303, Go-70682). - ebenda, Gebüschsaum am unteren Weg, 20 Expl. (3586793/ 5658918), 22.05.2018 (Si-3305, Go-70681).
- 4927/431: Krauthausen, grasige Böschung an der Straße B7, 750 m W Krauthausen, 15 Expl. (3588501/5653966), 22.05.2018 (Si-3308, Go-70680).

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

- 4932/331: Gispersleben, Industriegebiet Camburger Straße, Wiese an einer Parkfläche, 400 Expl. (4429957/5654086), 03.06.2018 (Si-3374, Go-70722).
- 5031/223: Erfurt, Wiesenstreifen am Parkplatz des Flughafenhotels, 7 Expl. (4427369/5649224), 03.06.2018 (Si-3289).
- 5429/441: Themar, grasige Steinbruchsohle in einem ehemaligen Kalksteinbruch, 10 Expl. (4402500/5598272), 02.06.2018 (Si-3366).
- 5528/232: Bibra, Wiesenrand am Parkplatz der A71, Westseite, 50 Expl. (3603183/5593590), 06.06.2018 (Si-3388, Go-70714).
- 5530/112: Schleusingen, Zollbrück, grasiger Straßenrand an der Landstraße nach Kloster Veßra, 150 Expl. (4407243/5595451), 02.06.2018 (Si-3362, Go-70727).

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

- 5429/443: Themar, sandig-kiesige Fäche auf einer ehemaligen Deponie, > 5.000 Expl. (4403498/ 5597360), 02.06.2018 (Si-3369, Go-70724).

***Pilosella piloselloides* (VILL.) SOJÁK subsp. *praealta* (VILL. ex GOCHN.) S. BRÄUT. & GREUTER** (sensu BRÄUTIGAM in ROTHMALER 2011).

- 4927/431: Krauthausen, kiesiger Straßenrand an der Bundesstraße B7, 700 m W Krauthausen, 250 Expl. (3588490/5654057), 22.05.2018 (Si-3307, Go-70716). - Krauthausen, im Kalksteinbruch am Tellberg auf Kalkschotter, 100 Expl. (3588244/5654173), 22.05.2018 (Si-3311, Go-70718).
- 5032/333: Waltersleben, Im Großen Felde, kiesig-grasiger Wegrand am Möbelhaus Höffner, 150 Expl. (4430837/5641793), 21.05.2018 (Si-3302, Go-70717).
- 5429/443; Themar, sandig-kiesige Fäche auf einer ehemaligen Deponie, 50 Expl. (4403522/ 5597461), 02.06.2018 (Si-3368, Go-70725).
- 5430/123: Suhl-Friedberg, grasige Böschung an der Auffahrt zur A73, 10 Expl. (4409800/5605165), 02.06.2018 (Si-3371, Go-70723).

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

- 5032/121: Erfurt, Zum Nordstrand, ehemaliges Bahngelände, grasig-sandige Ruderalfläche, > 1.000 Expl. (4433121/5651606), 25.05.2018 (Si-3326, Go-70719).
- 5338/112: Triebes, grasige Steinbruchsohle im Diabas-Steinbruch, >> 1.000 Expl., flächendeckend (4502215/5618030), 29.05.2018 (Si-3338, Go-70721).
- 5429/434: Themar, Bahnhof, stillgelegte Gleisanlage, 300 Expl. (4402159/5597536), 02.06.2018 (Si-3367, Go-70726).

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

- 4932/332: Erfurt, Gebüschfront an der Straßenbahntrasse am Roten Berg, 70 Expl. (4431567/5654070), 03.06.2018 (Si-3376, Go-70706). - Erfurt, Hohenwinden, grasige Ruderalfläche im Gelände des Betonfertigbaus, 250 Expl. (4432581/5653678), 03.06.2018 (Si-3377, Go-70705). - Erfurt, grasiger Wegrand im Industriegelände Bunsenstraße, 20 Expl. (4432723/5653645), 03.06.2018 (Si-3379). - Erfurt, Wiese an der Schwerborner Straße, 15 Expl. (4432842/5653590), 03.06.2018 (Si-3378, Go-70704).
- 5032/121: Erfurt, Wiese an der Dieselstraße, 30 Expl. (4432861/5651564), 31.05.2018 (Si-3346, Go-70710). - Zum Nordstrand 1, kiesige Ruderalfläche, 50 Expl. (4432968/5651585), 31.05.2018 (Si-3350). - ebenda, 150 Expl. (4433086/5651692), 31.05.2018 (Si-3351).
- 5032/123: Erfurt, Oschatzer Weg, kiesiger Wegrand, 5 Expl. (4433953/5650131), 05.06.2018 (Si-3380).
- 5032/223: Linderbach, Gewerbegebiet Linderbach, an der Flurscheide, Wiesenhang, 20 Expl. (4438715/5650358), 30.05.2018 (Si-3343, Go-70711) und 40 Expl. im Fußwegpflaster und Grasstreifen an dieser Straße (4438683/5650380, Si-3344).
- 5032/241: Mönchenholzhausen, Im Erfurter Tale, Parkplatz Möbel-Rieger, Rasengittersteine, 25 Expl. bzw. 90 Expl. (4440017/5648738 bzw. 4440014/5648820), 30.05.2018 (Si-3340, Go-70701 bzw. Si-3341, Go-70713).
- 5032/242: Mönchenholzhausen, S vom Möbelmarktdiscount, Kiesfläche, 10 Expl. (4440093/5648638), 30.05.2018 (Si-3339, Go-70702). - kiesiger Parkplatz S der Erfurter Straße, 40 Expl. (4440119/5648766), 30.05.2018 (Si-3342, Go-70712).

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

- 4927/431: Krauthausen, Kalksteinbruch am Tellberg, auf Kalkschotter, 30 Expl. (3588264/5654141), 22.05.2018 (Si-3309, Go-70679).

***Pilosella ziziana* subsp. *affinis* (NÄGELI & PETER) SOJÁK** (≡ *Hieracium zizianum* subsp. *affine* NÄGELI & PETER)

- 5338/112: Triebes, grasige Steinbruchsohle im Diabas-Steinbruch, 30 Expl. (4502034/5617970), 29.05.2018 (Si-3430, Go-70678).

Zur Unterstützung der Kartierung dieser beiden Gattungen bittet der Erstautor darum, entsprechende Funde zeitnah nach ihrem Auffinden per E-Mail (s. Anschriften der Autoren) mitzuteilen. Ein nachfolgendes Aufsuchen der Fundorte wird garantiert, sofern keine Herbarbelege angefertigt wurden.

Literatur

BRÄUTIGAM, S. (2011): *Asteraceae-Lactuceae*. – In: 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. & ZÜNDORF, H.-J. (2002): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Thüringens. – Weissdorn-Verlag Jena, 419 S.

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.

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**: 40-54.

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. & GOTTSCHLICH, G. (2018): *Hieracium*- und *Pilosella*-Funde in Thüringen (V). – Inform. Florist. Kartierung Thüringen **37**: 45-61.

Einige bemerkenswerte Orchideenfunde in Jena und Umgebung 2018

R. ZSCHUPPE

Nach noch einmal strengem Kahlfrost Ende Februar und Anfang März gestaltete sich der Hitzesommer 2018 vor allem durch extreme und anhaltende Trockenheit in den Monaten von April bis November für die Entwicklung und das Blühverhalten der Orchideen als nicht sehr günstig. Mit nur 30-40% der durchschnittlichen Niederschlagsmenge war im Sommer 2018 die größte Dürre seit 55 Jahren zu verzeichnen (Quelle: wetter.de). Bei diesen Witterungsbedingungen ist es nicht verwunderlich, dass die Orchideensaison 2018 auch im Jenaer Raum leider insgesamt nicht sehr ergiebig war. Dennoch gelangen einige schöne und beachtenswerte Funde.

Cypripedium calceolus: - 4936/34: Dorndorf-Steudnitz; im Tautenburger Tal am Simonsberg in der oberen Steilstufe bei 4480108/5652363 ca. 100 abgeblühte Pflanzen, teils in Horsten, aber auch

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Informationen zur floristischen Kartierung in Thüringen

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: 38

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

Artikel/Article: Hieracium- und Pilosella-Funde in Thüringen (VI) 50-59