

FID Biodiversitätsforschung

Decheniana

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und
Westfalens

Nachtrag zur Pilzflora des Siegerlandes I und II

Ludwig, A.

1956

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im
Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen

Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:

Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten
Identifikator:

[urn:nbn:de:hebis:30:4-168991](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-168991)

Nachtrag zur Pilzflora des Siegerlandes I und II

Von A. L u d w i g, Siegen i. W.

Eine Zusammenstellung der *Uredineen*, *Ustilagineen*, *Phycomyceten* und *Protomycetaceen* des Gebiets gab ich 1934 und 1935¹. In der seither vergangenen Zeit konnte ich außer vielen neuen Fundorten der früher beobachteten Arten auch eine größere Anzahl weiterer Arten auffinden. Ferner sind einige Berichtigungen und Umbenennungen vorzunehmen, besonders bei *Uredineen*, die jetzt in ihrer Lebensweise erforscht sind.

Eine durchlaufende Numerierung war in den Beiträgen leider unterblieben; ich habe sie jetzt durchgeführt. In den Beiträgen waren 358 Arten aufgeführt. Die neu hinzugekommenen Arten sind daran anschließend bis 415 numeriert.

Nach diesen Ergebnissen sind in dem untersuchten Gebiet bisher festgestellt: 59 *Ustilagineen*, 212 *Uredineen*, 125 *Peronosporaceen*, 11 andere *Phycomyceten* und 4 *Protomycetaceen*.

1. *Ustilago aculeata* ist zu streichen; es ist *Tuburcinia agropyri*.
2. *U. anomala* KZE.
zu *Polygonum dumetorum*. Löhrenberg (Syd. Myc. germ. 2655).
359. *U. bromivora* (TUL.) FISCH. v. WALDH.
auf *Bromus sterilis* W.: S.: Am Bahndamm bei der Heeserstraße in Siegen (Syd. Myc. germ. 3253).
5. *U. carnea* LIRO.
zu *Polygonum convolvulus*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg bei Siegen, Gernsdorf, Irmgarteichen; M.: Weringhausen; HN.: D.: Acker auf der Höhe zwischen Medenbach und Donsbach, zwischen Amdorf und Uckersdorf.
6. *U. Cordai* LIRO.
zu *Polygonum hydropiper*. W.: S.: An der Alche bei Seelbach; Rh.: A.: Zwischen Niederhövels und Güdeln (Syd. Myc. germ. 2656), Wallmenroth (Petr. Myc. gen. 1048).
7. *U. coronariae* LIRO.
zu *Coronaria flos cuculi*. W.: S.: Im oberen Teil des Plitternhagener Tales bei Freudenberg.
9. *U. decipiens* (WALLR.) LIRO.
zu *Arrhenatherum elatius*. W.: O.: Bei den Kalksteinbrüchen von Borg-

¹) Beiträge zur Pilzflora des Siegerlandes und des Hohen Westerwaldes. I. Sitz. Ber. Naturh. Ver. Rheinl. Westf. 1932/33 (Bonn 1934) S. 27 ff. II ebenda Bd. 92. (1935) S. 177 ff.

- hausen bei Grevenbrück; *HN.*: D.: Wiese am Aubach zwischen Haiger und Langenaubach (leg. Dr. Rombeck).
10. *U. dianthorum* LIRO.
zu *Dianthus deltoides*. *HN.*: D.: Haigerhütte, Waldrand am Löhrenberg bei Sechshelden, an der Straße von Dillenburg nach Donsbach.
auf *Dianthus armeria* × *deltoides*. *HN.*: D.: Waldrand am Löhrenberg bei Sechshelden.
11. *U. echinata* SCHR.
zu *Phalaris arundinacea*. *W.*: S.: Freudenberg (Petr. Myc. gen. 1043).
13. *U. longissima* (SOW.) TUL.
auf *Glyceria aquatica*. *W.*: S.: An der Sieg bei Eiserfeld, in der Ferndorf bei der ehemaligen Kreuztaler Hütte, in Ferndorf und bei Dahlbruch; *HN.*: an der Dill bei Dillenburg.
zu *Glyceria fluitans*. *W.*: S.: Graben in Kreuztal, Straßengraben zwischen Rudersdorf und Gernsdorf, Graben in den Wiesen am Weiherbach bei Oberdresselndorf; *O.*: an der Lenne bei Borghausen bei Grevenbrück.
auf *Glyceria plicata*. *HN.*: *OW.*: Graben bei Willingen.
14. *U. lychnidis-dioecae* (DC.) LIRO.
auf *Melandryum album*. *W.*: S.: Kasernenhof auf dem Wellersberg und Trümmerschutt im Charlottental in Siegen; *Wi.*: am Bahnhof Erndtebrück; *HN.*: D.: zwischen Herborn und Sinn.
360. *U. milii* (FUCK.) LIRO.
auf *Milium effusum*. *HN.*: D.: In der Hachelbach bei Haiger.
15. *U. nuda* (JENS.) (ROSTR.)
zu *Hordeum vulgare*. *W.*: S.: Schutt auf der Schemsscheid in Siegen; *O.*: Grevenbrück, Silbecke; *M.*: Weringhausen; *HN.*: D.: Amdorf.
16. *U. ornithogali* (KZE. ET SCHM.) MAGN.
zu *Gagea arvensis*. *HN.*: D.: Acker bei Donsbach, bei Schönbach an der Straße nach Breitscheid.
361. *U. oxalidis* ELL. ET TRACY.
auf *Oxalis stricta*. *W.*: S.: Hecke an der Wirtschaft zur Numbach bei Siegen; *Rh.*: A.: Acker bei Wallmenroth.
17. *U. pustulata* (DC.) WINT.
zu *Polygonum bistorta*. *W.*: S.: Fludersbach (Petr. Myc. gen. 1075).
18. *U. reticulata* LIRO.
auf *Polygonum tomentosum*. *W.*: S.: Acker auf dem Wellersberg und Lindenberg bei Siegen; *HN.*: D.: Sechshelden, *OW.*: Liebenseheid; *Rh.*: A.: Acker zwischen Niederhövels und Wallmenroth.
19. *U. Salveii* B. ET BR.
zu *Dactylis glomerata*. *HN.*: D.: Donsbach.
20. *U. scabiosae* (SOW.) WINT.
zu *Knautia arvensis*. *W.*: S.: Abhang am Oberen Schloß in Siegen, Fellinghausen, Burgholdinghausen, Vormwald; *HN.*: D.: Wiesenränder am Aubach bei Haiger, Manderbach; *OW.*: Stein, Neukirch.
362. *U. silenes-inflatae* (DC.) LIRO.
auf *Silene inflata*. *Rh.*: A.: Wegeböschung bei Kausen.
363. *U. silenes-nutantis* (DC.) LIRO.

- auf *Silene nutans*. HN.: D.: Auf der Ohell bei Burg, zwischen Herborn und Sinn.
21. *U. stellariae* LIRO.
auf *Stellaria graminea*. W.: S.: Wegrand auf dem Wellersberg und in der Hermelsbach in Siegen, in Niederheuslingen, zwischen Oberfischbach und Heisberg, Böschung an der Straße zwischen Mittel- und Oberhees.
zu *Stellaria uliginosa*. W.: S.: In der Hermelsbach, Numbach (Petr. Myc. gen. 1051) und Fludersbach (Petr. Myc. gen. 1061) bei Siegen, Sumpf am oberen Weiher in der Halsenbach bei Langenholdinghausen und Graben an der Straße nach Meiswinkel, auf der Kalteiche, an der Buchheller oberhalb Lippe.
22. *U. striaeformis* (WEST.) NIESSL. [= *U. linearis* (DACY et MOLK.) CIF.].
zu *Holcus mollis*. W.: S.: Im Katzenstück am Fischbacher Berg und Wald an der Tiergartenstraße vor dem Charlottental in Siegen, Kreuztal (Petr. Myc. gen. 1056).
364. *U. stygia* LIRO.
auf *Rumex acetosa*. W.: S.: Wiese bei Bottenberg, bei Wilgersdorf.
365. *U. thlaspeos* (BECK) LGH.
auf *Arabis hirsuta*. HN.: D.: Felsen am Fußweg von Haiger nach Langenaubach.
23. *U. tragopogi-pratensis* (PERS.) ROUM.
zu *Tragopogon pratensis*. W.: S.: Wegrand in Marienborn, Ackerrain in Langenholdinghausen; O.: auf der Wilhelmshöhe bei Grevenbrück; HN.: D.: Wegrand bei Dillbrecht, Wiesenränder am Aubach bei Haiger.
366. *U. tritici* (PERS.) JENS.
auf *Triticum vulgare*. HN.: D.: Acker im Aubachtal bei Haiger.
25. *U. violacea* (PERS.) FUCK.
zu *Saponaria officinalis*. W.: S.: Ufer der Sieg bei der Eintracht in Siegen; HN.: D.: zwischen Nieder- und Oberscheld, bei Sinn an der Straße ins Rehbachtal; Rb.: A.: an der Sieg bei Wallmenroth.
26. *Sphacelotheca hydropiperis* (SCHUM.) DE BY.
zu *Polygonum hydropiper*. Rb.: A.: Wallmenroth (Petr. Myc. gen. 1019).
27. *Sorosporium saponariae* RUD.
zu *Saponaria officinalis*. HN.: D.: Sechshelden (auch Wirtg. Herb. Fl. Rhen. II. 78, Petr. Myc. gen. 388), bei Niederscheld nach der Ohell zu, bei Sinn an der Straße ins Rehbachtal.
28. *Tilletia tritici* (BJERK.) WINT.
zu *Triticum vulgare*. W.: S.: Rudersdorf.
29. *Entyloma arnosericidis* Syd.
zu *Arnosericis minima*. W.: S.: Bei Rudersdorf und Gernsdorf.
31. *E. calendulae* (OUD.) DE BY.
zu *Calendula officinalis*. W.: S.: Siegen (Petr. Myc. gen. 1748), Garten in Langenholdinghausen, Müsen, Ferndorf, am Bahnhof Vormwald.
32. *E. corydalis* ist zu streichen; es ist *E. urocystoides*.
367. *E. dahliae* Syd.
auf *Dahlia variabilis*. W.: S.: Gärtnerei in der Hermelsbach in Siegen.

33. *E. Fergussoni* (B. et BR.) PLOWR.
zu *Myosotis hispida*. W.: O.: Acker bei Rölleken.
auf *Myosotis intermedia*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg in Siegen.
35. *E. hieracii* SYD.
zu *Hieracium murorum*. W.: M.: Aufschüttungen an der Bahn bei Deutmecke und Frettermühle; HN.: D.: Haiger (Zillig. Ust. Eur. 127).
auf *Hieracium vulgatum*. W.: M.: Steinbruch am Bahnhof Deutmecke.
36. *E. linariae* SCHR.
zu *Linaria vulgaris*. W.: S.: Acker auf dem Lindenberg und im Charlottental in Siegen; HN.: D.: im Medenbachtale; Rh.: A.: zwischen Betzdorf und Wallmenroth.
37. *E. Ludwigianum* SYD.
zu *Chrysanthemum segetum*. W.: S.: Dirlenbach (Zillig. Ust. Eur. 128, Petr. Myc. gen. 1749).
39. und 40. sind zu ändern:
39. *E. microsporum* (UNG.) SCHR.
auf *Ranunculus repens*. W.: S.: Viehtränke am Wege von Oberdresseldorf nach Rabenscheid.
40. *E. ranunculi* (BON.) SCHR.
auf *Ficaria verna*. W.: S.: In der Numbach bei Siegen, Waldrand bei Junkernhees, am Steilhang oberhalb Oberdresseldorf; HN.: D.: Gebüsch bei Grube Stangenwage bei Donsbach (mit dem Konidienzustand *Entylorella ficariae* (BERK.) HOEHN.).
368. *E. ranunculorum* LIRO.
auf *Ranunculus acer*. W.: O.: Am Hahnenhaus beim Rhein-Weserturm bei Oberhundem.
auf *Ranunculus repens*. HN.: D.: An einem Waldwege bei Haiger.
369. *E. urocystoides* BUB.
auf *Corydalis cava*. HN.: D.: In der Schlucht bei Erdbach (Syd. Myc. germ. 2885).
370. *Tuburcinia agropyri* (PREUSS.) LIRO.
auf *Triticum repens*. W.: S.: An der Achenbacherstraße bei der Johannishütte in Siegen.
42. *T. anemones* (PERS.) LIRO.
auf *Anemone nemorosa*. W.: S.: Siegen (Petr. Myc. gen. 1032); O.: Wäldchen auf dem Hünsborner Moor.
43. *T. colchici* (SCHL.) LIRO.
auf *Colchicum autumnale*. HN.: D.: Haiger (Petr. Myc. gen. 1035), auf einer Bergwiese zwischen Oberroßbach und der Auerhahnhütte, Wiesen im Donsbachtale.
46. *T. primulae* (ROSTR.) LIRO.
zu *Primula officinalis*. HN.: D.: Wiesen am Kornberg bei Donsbach, Bergwiese auf der Höhe zwischen Donsbach und Medenbach (mit dem Konidienzustand *Paipalopsis irmischiae* KÜHN).
47. *Tuburcina ranunculi* (LIB.) LIRO.
zu *Ranunculus repens*. W.: S.: Giersberg in Siegen (Petr. Myc. gen. 1038).
48. *T. violae* (SOW.) LIRO.
zu *Viola odorata*. W.: S.: Garten in der Obenstruthstraße in Siegen.

49. *Doassansiopsis Martianoffiana* (THÜM.) SETCH.
zu *Potamogeton natans*. W.: S.: Weiher an der Straße von Junkernhees nach Osthelden; O.: Weiher im Buchler Hof bei Altenwenden. Konidienzustand: *Entylomella aquatica* (PECK.) SYD. W.: S.: Weiher bei Seelbach, Weiher vor dem Walde am Wege von der Junkernhees nach Buchen, großer Weiher bei Junkernhees (Syd. Myc. germ. 2660), Weiher in Burgholdinghausen.
50. *Protomyces macrosporus* UNG.
zu *Aegopodium podagraria*. W.: S.: An der Mühle in Seelbach, Bühl, Langenholdinghausen, Erlenwald am Winterloch bei Oberdresselndorf; HN.: D.: am Aubach oberhalb Langenaubach, im Feuerheck bei Waldaubach, im Monzenbachtale bei Niederscheld.
zu *Anthriscus silvestris*. W.: S.: In der Hirschelsbach in Siegen, an der Sieg in Weidenau, in Langenholdinghausen; O.: an der Straße von der Vorspanneiche nach Brachthausen.
auf *Heracleum sphondylium*. W.: O.: An der Straße von der Vorspanneiche nach Brachthausen; HN.: D.: Wiese oberhalb Langenaubach, Wiese am Breitscheider Wald bei Breitscheid, zwischen Burg und Niederscheld.
371. *Pr. bürenianus* BUHR.
auf *Galinsoga parviflora*. Rh.: A.: Acker an der Sieg bei Niederhövels.
52. *Pr. pachydermus* THÜM.
zu *Taraxacum officinale*. W.: O.: Wilhelmshöhe bei Grevenbrück.
53. *Synchytrium anemones* de BY. et WOR.
zu *Anemone nemorosa*. W.: S.: Im Katzenstück am Fischbacher Berg und im Charlottental in Siegen, Rudersdorf, am Winterbach bei Oberdresselndorf; O.: im Dollenbruch bei Brachthausen; M.: Deutmecke; Wi.: im Schloßpark in Berleburg; HN.: OW.: am Dreifelder Weiher (leg. A n d r e s).
54. *S. anomalum* SCHR.
zu *Adoxa moschatellina*. W.: M.: Wegeböschung in Deutmecke.
57. *S. mercurialis* FUCH.
zu *Mercurialis perennis*. HN.: D.: Im Medenbachtale.
59. *S. taraxaci* de BY. et WOR.
zu *Taraxacum officinale*. W.: S.: Wiesen bei Junkernhees (Ling. Mey. Pax. G. F. H. II 446), Berghaus bei Junkernhees; O.: in den Kalksteinbrüchen von Borghausen bei Grevenbrück; M.: Weringhausen; HN.: D.: Wiese an der Dill zwischen Haiger und Sechshelden, zwischen Burg und Niederscheld, Straßenrand im Donsbachtale.
61. *Physoderma menyanthis* de BY.
zu *Menyanthes trifoliata*. W.: O.: Weiher im Buchler Hof bei Altenwenden.
62. *Ph. vagans* ist zu streichen; es ist *Entyloma microsporum*.
Hinter 63 einfügen:
- Fam. Mucoraceen
372. *Sporodinia grandis* LINK.
auf *Amanita muscaria*. W.: S.: Unter Fichten bei Gernsdorf.
auf *Amanita rubescens*. W.: S.: Fichtenwald bei Trupbach, im Rödger Wald bei Siegen, Hauberg bei Salchendorf bei Deuz; O.: im Dollenbruch bei Brachthausen.

- auf *Lactaria* sp. HN.: OW.: Wald am Prinkenweiher bei Steinen.
 auf *Polyporus varius*. HN.: D.: Wald am Heunstein bei Frohnhausen.
 auf *Strobilomyces strobilaceus*. HN.: D.: Wald am Heunstein bei Frohnhausen.
 auf *Tricholoma* sp. W.: S.: Im Wolfsholz bei Krombach.
65. *Cystopus candidus* (PERS.) LEV.
 auf *Alyssum calycinum*. HN.: D.: Hang bei Donsbach an der Straße nach Haiger.
 auf *Arabis arenosa*. W.: S.: Bahndamm im Bahnhof Dahlbruch.
 zu *Arabis brassicaeformis*. HN.: D.: Beilstein bei Herborn.
 auf *Arabis caucasica*. HN.: D.: Garten in Herborn.
 zu *Cochlearia armoracia*. W.: S.: Acker in der Winchenbach in Siegen, Garten in Birlenbach, Schuttplatz bei Ferndorf, am Bahnhof Hilchenbach; HN.: OW.: Salzburg.
 zu *Erysimum cheiranthoides*. W.: S.: Acker bei Trupbach; HN.: D.: Breitscheid.
 zu *Sinapis arvensis*. W.: S.: Aufschüttungen an neuen Straßen am Lindenberg in Siegen.
 zu *Sisymbrium altissimum*. W.: S.: Bahndamm zwischen Kreuztal und Eichen.
 zu *Sisymbrium officinale*. W.: S.: Wegrand am Häusling, Gartenunkraut in der Sandstraße, in der Haardtchenstraße und den drei Pfosten in Siegen, Wegrand in Klafeld.
 auf *Thlaspi perfoliatum*. HN.: D.: In den Steinbrüchen bei Langenaubach.
 zu *Turritis glabra*. W.: O.: Sporke; HN.: D.: am Fußweg von Haiger nach Langenaubach.
66. *C. spinulosus* DE BY.
 zu *Cirsium oleraceum*. W.: S.: An einem Wiesenweg unterhalb Rudersdorf; HN.: D.: Donsbach (Petr. Myc. gen. 307).
 zu *Cirsium palustre*. W.: O.: Moor in der Kallerhöh und im kultivierten Teil des Hünsborner Moores; HN.: D.: im Drosselbachtale bei Dillbrecht.
67. *C. tragopogonis* (PERS.) SCHR.
 zu *Tragopogon pratensis*. W.: O.: An der Straße von Finnentrop nach Heggen.
68. *Plasmopara aegopodii* (CASP.) TROTT.
 zu *Aegopodium podagraria*. Häufig; W.: S.: am Oberen Schloß in Siegen, Ufer der Sieg am Stummen Loch bei Siegen, Weidenau, an der Sieg in Seelbach, Bühl, Klafeld, Langenholdinghausen, Burbach; M.: Deutmecke; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger, Wald zwischen Langenaubach und Rabenscheid, im Fauernheck bei Waldaubach.
69. *Pl. angelicae* (CASP.) TROTT.
 zu *Angelica silvestris*. Häufig; W.: S.: Wiesengraben in Achenbach, Bühl, zwischen Langenholdinghausen und Niederholzklau, Mittelhees, im Beienbachtale bei Deuz; O.: Wäldchen im Hünsborner Moor.
70. *Pl. chaerophylli* (CASP.) TROTT.
 zu *Anthriscus silvestris*. Häufig; W.: S.: Wegrand in der Freudenbergerstraße, in der Hitschelsbach und der Numbach in Siegen, in der Freiheit bei Seelbach, bei Kaan an der Straße nach Breitenbach, Langenholdinghau-

- sen, Niederholzklau, Rudersdorf; O.: Welschenennest, Borghausen bei Grevenbrück, Attendorn; HN.: D.: Donsbach, bei Breitscheid an der Straße nach Erdbach, an der Chaussee bei Burg; Rb.: A.: Park des Schlosses Friedewald (leg. Wiemann).
71. *Pl. densa* (RABH.) SCHR.
zu *Alectorolophus major*. W.: S.: Getreidefeld auf dem Wellersberg in Siegen.
zu *Alectorolophus minor*. W.: S.: Wiese in der Fludersbach bei Siegen; O.: Wiese im Schladesiepen bei Silberg.
auf *Euphrasia Rostkoviana*. W.: S.: Grasiger Hang bei Meiswinkel; HN.: D.: Wiese im Nanzenbachtale bei Dillenburg.
zu *Odontites serotina*. W.: O.: Borghausen bei Grevenbrück.
73. *Pl. nivea* (UNG.) SCHR.
auf *Pastinaca sativa*. HN.: D.: Bei Haiger an der Straße nach Dillenburg, an der Straße von Herborn nach Sinn.
zu *Pimpinella magna*. HN.: D.: In der Hachelbach bei Haiger, Wiesen oberhalb Langenaubach.
zu *Pimpinella saxifraga*. W.: S.: Ackerrain bei Kaan im Breitenbacher Tale, in der Halsenbach bei Langenholdinghausen.
zu *Selinum carvifolium*. W.: S.: An der Straße von Langenholdinghausen nach Meiswinkel, im Beienbachtale bei Deuz, bei Irmgarteichen an der Straße nach Gernsdorf.
74. *Pl. obducens* SCHR.
zu *Impatiens noli-tangere*. W.: S.: Oberhees (Petr. Myc. gen. 352).
75. *Pl. pusilla* DE BY.
zu *Geranium palustre*. HN.: D.: Im Donsbachtale, am Rehbachweiher bei Herborn.
zu *Geranium silvaticum*. W.: S.: Wiesengraben am Winterbach bei Oberdreselndorf.
76. *Pl. pygmaea* (UNG.) SCHR.
zu *Anemone nemorosa*. W.: S.: Wiese am Katzenstück am Fischbacher Berg und in der Numbach (Petr. Myc. gen. 1346) bei Siegen, in der Leimbach und auf Wiesen bei Langenholdinghausen, bei Deuz an der Straße nach Salchendorf; M.: Wald bei Weringhausen; Wi.: Schloßpark in Berleburg; HN.: D.: am Fußweg von Haiger nach Langenaubach.
77. *Pl. viticola* (BERK. ET CURT.) BERL. ET DE TONI.
zu *Vitis vinifera*. Rb.: A.: Garten in Wissen.
78. *Pseudoperonospora erodii* (FUCK.) WILS.
zu *Erodium cicutarium*. W.: S.: Klafeld, Langenholdinghausen, Oberdreselndorf; HN.: D.: Acker bei Grube Stangenwage bei Donsbach.
79. *Ps. humuli* (MIY. ET TAK.) WILS.
zu *Humulus lupulus*. W.: S.: Gebüsch bei den Wiesen zwischen dem Stummen Loch und Eisfeld, Hecke in Klafeld, Langenholdinghausen, Meiswinkel, Niederdielfen; O.: Hecke am Schloß Bamenöhl, an der Bigge bei Finnentrop; HN.: D.: Hecke bei der Walzenmühle in Rodenbach; OW.: Oberroßbach.
80. *Peronospora aestivalis* SYD.
zu *Medicago lupulina*. W.: S.: Charlottental in Siegen.

- zu *Medicago sativa*. W.: S.: Wegrund im Leimbachtal bei Siegen; HN.: D.: Luzernefeld an der Wanderstrecke von Dillenburg nach Haiger, auf einem Feld bei Breitscheid.
81. *P. affinis* ROSSM.
zu *Fumaria officinalis*. W.: S.: Bahndamm in der Heeserstraße in Siegen; HN.: D.: Acker am Kornberg bei Donsbach.
83. *P. alta* FÜCK.
zu *Plantago lanceolata*. W.: S.: an der Panzerstraße auf dem Wellersberg in Siegen; HN.: OW.: an der Landstraße bei Neukirch.
zu *Plantago major*. W.: S.: Wegrund am Wellersberg in Siegen, Trupbach, Freudenberg, Klafeld, Langenholdinghausen; HN.: D.: Acker am Bahnhof Haiger; OW.: an der Landstraße bei Neukirch.
84. *P. anthemidis* GÄUM.
zu *Anthemis arvensis*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg in Siegen, im Heckseifen bei Langenholdinghausen; O.: Acker am Hünsborner Moor, bei Bamenohl; HN.: D.: Langenaubach, Donsbach, beim Forsthaus Neuhaus, Dillenburg.
86. *P. aparines* GÄUM.
zu *Galium aparine*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg in Siegen, Schuttplatz und Brachfeld in Klafeld, Langenholdinghausen, Mittelhees; HN.: D.: Haiger (Petr. Myc. gen. 1975), Acker bei den Steinbrüchen und im Aubachtale bei Langenaubach, im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus.
373. *P. aquatica* GÄUM.
auf *Veronica anagallis*. HN.: D.: Straßengraben zwischen Burg und Niederscheld, Wiesengraben bei Medenbach.
374. *P. arabis-hirsutae* GÄUM.
auf *Arabis hirsuta*. W.: O.: Auf der Wilhelmshöhe und den Borghäuser Klippen (Syd. Myc. germ. 3075) bei Grevenbrück, Hänge bei den Steinbrüchen von Borghausen und im Wald an der Straße nach Röllecken; M.: Kalkfelsen bei Deutmecke.
87. *P. arabidopsidis* GÄUM.
zu *Stenophragma thalianum*. W.: S.: Acker auf dem Lindenberg und in der Numbach (Syd. Myc. germ. 3076) bei Siegen, Acker bei Klafeld, an der alten Straße von Oberdresselndorf nach Liebenseid; HN.: D.: Acker oberhalb Langenaubach, an der Straße zwischen Herborn und Burg.
88. *P. arborescens* (BERK.) DE BY.
zu *Papaver dubium*. W.: S.: Bahndamm bei Buschhütten; M.: Weringhausen.
zu *Papaver rhoeas*. W.: M.: Acker bei Weringhausen.
auf *Papaver somniferum*. W.: Wi.: Acker bei Winterbach bei Berleburg.
89. *P. arenariae* (BERK.) TUL.
zu *Moehringia trinervia*. W.: S.: Reckhammer in Siegen (Petr. Myc. gen. 1974), Straßengraben bei Kaan an der Straße nach Breitenbach, Hecke bei Langenholdinghausen an der Straße nach Meiswinkel; M.: Waldrand bei Bamenohl.
90. *P. argemones* GÄUM.
zu *Papaver argemone*. HN.: D.: Acker am Kornberg bei Donsbach, Wegeböschung in der Kallenbach bei Herborn.

91. *P. arvensis* GÄUM.
zu *Veronica hederifolia*. W.: M.: Acker bei Weringhausen; HN.: D.: Langenaubach, Acker am Kornberg und auch sonst bei Donsbach, Breitscheid.
92. *P. barbareae* GÄUM.
auf *Barbarea praecox*. W.: S.: Schuttplatz in Birlenbach.
zu *Barbarea vulgaris*. W.: S.: Bahndamm bei der Schemmscheid in Siegen, am Bahndamm in Rudersdorf; HN.: D.: Straßenrand beim Bahnhof Haiger, Langenaubach (Petr. Myc. gen. 689).
93. *P. boni-henrici* GÄUM.
zu *Chenopodium bonus henricus*. W.: S.: Trupbach, Birlenbach, Lippe; HN.: D.: Erdbach.
94. *P. brassicae* GÄUM.
auf *Brassica napus*. W.: S.: Oberhees, Oberdresselndorf; O.: Silbecke; HN.: D.: Sechshelden, Donsbach.
zu *Brassica oleracea*. HN.: D.: Haiger, bei Grube Stangenwage bei Donsbach.
zu *Brassica rapa*. W.: O.: Acker auf der Wilhelmshöhe bei Grevenbrück.
zu *Raphanistrum lamsana*. W.: S.: Auf dem Wellersberg in Siegen, im Heckseifen bei Langenholdinghausen; HN.: D.: Rodenbach.
zu *Sinapis alba*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg und in der Numbach bei Siegen, Langenholdinghausen, Niederholzklaus.
zu *Sinapis arvensis*. W.: S.: Aufschüttungen an neuen Straßen auf dem Lindenberg und in der Hirschelsbach bei Siegen.
95. *P. bulbocapni* BECK.
zu *Corydalis cava*. HN.: D.: Gartenhecke in Haiger, Breitscheider Wald (Syd. Myc. germ. 3283), im Mühlenbachtale zwischen Schönbach und Gusterhain, Erdbach (Petr. Myc. gen. 690).
96. *P. buniadis* GÄUM.
zu *Bunias orientalis*. W.: S.: Bei der Mühle in Kaan; HN.: D.: bei Dillenburg am Feldweg nach Sechshelden und an der Straße nach Niederscheld.
97. *P. calotheca* DE BY.
zu *Asperula odorata*. W.: O.: Wald zwischen Grevenbrück und Borghausen.
99. *P. cardamines-laciniatae* GÄUM.
zu *Dentaria bulbifera*. W.: S.: Am Wilden Weiberhäuschen bei Oberdresselndorf; HN.: D.: Wald am Schützenhaus und in der Hachelbach bei Haiger, am Fußweg von Haiger nach Langenaubach, Wald oberhalb der Kalksteinbrüche bei Langenaubach, Breitscheider Wald, Wald an der rechten Seite des Donsbachtals, auf dem Löhrenberg und dem Eichenrücken bei Dillenburg.
375. *P. cerastii-brachypetali* SAV. ET RAYSS.
auf *Cerastium brachypetalum*. HN.: D.: Bei Donsbach an der Straße nach Haiger, auf trockenen Wiesen am Freudenberg, auf Wiesen unter den Äckern im oberen Teil des Tälchens östlich der Hachelbach (Syd. Myc. germ. 3086) und Wiesental im Dillenburger Tiergarten, in der Kallenbach bei Herborn.

100. *P. chenopodii* SCHLECHT.
zu *Chenopodium hybridum*. HN.: D.: Kartoffelfeld im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus.
101. *P. chenopodii-polyspermi* GÄUM.
zu *Chenopodium polyspermum*. W.: S.: Aufschüttungen in der ehemaligen Johanneshütte und Trümmerschutt im Hermelsbacher Weg in Siegen; HN.: D.: Acker im Donsbachtale.
102. *P. conglomerata* FÜCK.
zu *Geranium columbinum*. HN.: D.: Seitental am Freudenberg bei Donsbach, Wegrand im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus, bei Uckersdorf am Wege nach Medenbach, Erdbach.
auf *Geranium dissectum*. W.: S.: Acker in Langenholdinghausen.
zu *Geranium pusillum*. W.: S.: Abhang in der Fludersbach in Siegen.
103. *P. corydalis* DE BY.
zu *Corydalis solida*. HN.: D.: Am Schlierberg bei Haiger.
376. *P. corydalis-intermediae* GÄUM.
auf *Corydalis fabacea*. HN.: D.: Hecke am Wege von Langenaubach zur Horte Linn.
104. *P. crispula* FÜCK.
zu *Reseda luteola*. W.: S.: Bei der Kläranlage bei Siegen; HN.: D.: Herborn (Petr. Myc. gen. 1357).
377. *P. cyparissiae* DE BY.
auf *Euphorbia cyparissias*. HN.: D.: Auf der Höhe gegenüber dem Bahnhof Niederscheld.
106. *P. de-Baryi* SÄLM. ET WARE.
zu *Urtica urens*. W.: S.: Langenholdinghausen; HN.: D.: Rodenbach, Langenaubach; OW.: Salzburg.
107. *P. dentariae* RABH.
zu *Cardamine impatiens*. HN.: D.: Weg- und Waldrand im Tälchen südlich des Freudenberges bei Donsbach.
auf *Cardamine flexuosa*. HN.: D.: Wegrand am unteren Ausgang von Donsbach an der Straße nach Burg.
378. *P. digitalidis* GÄUM.
auf *Digitalis purpurea*. W.: S.: In der Hermelsbach (Petr. Myc. gen. 1999) und auf einer Lichtung auf der Lauseiche bei Siegen, Waldrand am Alten Berg bei Langenholdinghausen; HN.: D.: Eichenrücken bei Dillenburg.
379. *P. dipsaci* TUL.
auf *Dipsacus silvester*. HN.: D.: Am Laufenden Stein bei Dillenburg, im Ambachtale an der Straße zwischen Burg und Forsthaus Neuhaus.
108. *P. erophilae* GÄUM.
zu *Erophila verna*. W.: S.: Acker bei Oderdresselndorf; HN.: D.: auf dem Hüttenplatz der Agnesenhütte in Haiger, Acker auf der Höhe zwischen Medenbach und Donsbach.
109. *P. erysimi* GÄUM.
zu *Erysimum cheiranthoides*. W.: S.: Schutt an der Sieg beim Charlottental in Siegen, Lindenberg (Syd. Myc. germ. 2891); HN.: D.: Breitscheid.

110. *P. ficariae* TUL.
zu *Ficaria verna*. W.: S.: Gebüsch bei den Herrenwiesen bei Siegen, Kaan, Langenholdinghausen; HN.: D.: Gebüsch an der Dill beim Bahnhof Haiger und am Ausgang nach Rodenbach, Wiesengraben oberhalb Langenaubach.
380. *P. flavá* GÄUM.
auf *Linaria vulgaris*. W.: O.: Straßenböschung in Grevenbrück vor der Lennebrücke.
111. *P. fulva* SYD.
zu *Lathyrus silvester*. HN.: D.: An der Straße von Langenaubach nach Rabenscheid, Sechshelden (Petr. Myc. gen. 1981).
auf *Lathyrus vernus*. HN.: D.: In der Hachelbach bei Haiger (Syd. Myc. germ. 3078).
381. *P. galligena* BLUMER.
auf *Alyssum saxatile*. W.: S.: Garten in Neunkirchen; HN.: D.: Anlagen am Kurhaus in Dillenburg, Garten in Herbhorn.
112. *P. galii* FUCK.
zu *Galium mollugo*. W.: S.: Im Charlottental in Siegen, Straßenrand beim Freiheitsweiher bei Seelbach; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger.
113. *P. galii-veri* GÄUM.
zu *Galium verum*. W.: O.: Triften auf der „Heide“ bei Attendorn.
114. *P. gei* SYD.
zu *Geum urbanum*. W.: S.: am Sieberg in Siegen.
115. *P. grisea* UNG.
zu *Veronica beccabunga*. W.: S.: Graben an der Straßen von Langenholdinghausen nach Meiswinkel, Graben in Lützel; O.: Graben an der Straße zur Vogelschutzwarte in Altenhündem; HN.: D.: Bachlauf am Nesselhofer Weiher.
382. *P. hesperidis* GÄUM.
auf *Hesperis matronalis*. W.: S.: Schutt am Friedhof in Trupbach, Garten in Langenholdinghausen, in Oberholzklau.
116. *P. hiemalis* GÄUM.
zu *Ranunculus acer*. W.: S.: Achenbach, Trupbach, Seelbach, Birlenbach, Langenholdinghausen, Niederholzklau, Meiswinkel, Fellinghausen, zwischen Junkernhees und Mittelhees, Oberhees, Littfeld, Müsen, Volnsberg, Breitenbach, Deuz (Petr. Myc. gen. 383); O.: Silberg; M.: Weringhausen, Deutmecke; HN.: D.: bei Haiger an der Straße nach Sechshelden, Straßenrand im Donsbachtale, Breitscheid, Burg, in der Kallenbach bei Herbhorn, am Fußweg von Herbhorn nach Amdorf.
auf *Ranunculus lanuginosus*. W.: O.: Wald zwischen Grevenbrück und Borghausen.
117. *P. Jaapiana* MAGN.
zu *Rheum sp. cult.* W.: S.: Garten in Langenholdinghausen.
118. *P. knautiae* FUCK.
zu *Knautia arvensis*. W.: S.: In der Zitzenbach bei Ferndorf; O.: Wiese bei Ottfingen.
119. *P. lamii* A. BR.
zu *Lamium album*. W.: S.: Wegrand in Klafeld.

- zu *Lamium amplexicaule*. HN.: D.: Acker bei Grube Stangenwage und am Kornberg bei Donsbach.
- zu *Lamium purpureum*. W.: S.: Acker bei Mittelhees, bei Eschenbach; HN.: D.: Acker am Bahnhof Haiger, Donsbach (Petr. Myc. gen. 144).
120. *P. leptosperma* DE BY.
auf *Matricaria discoidea*. HN.: D.: Straßengraben in Donsbach.
zu *Matricaria inodora*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg bei Siegen, Seelbach, Langenholdinghausen, Junkernhees, Ferndorf; HN.: D.: Trichterfeld am Bahnhof Haiger.
383. *P. linariae* FÜCK.
auf *Linaria minor*. W.: S.: Aufschüttungen in der ehemaligen Johannes-
hütte (Syd. Myc. germ. 3080), Bahndamm in der Heeserstraße und
Trümmerschutt in der Sieghütte in Siegen.
121. *P. litoralis* GÄUM.
zu *Atriplex hortense*. W.: S.: Garten in der Obenstruthstraße in Siegen,
Garten in Klafeld.
Die Art auf *Atriplex hortense* ist als *P. atriplicis-hortensis* SAV.
ET RAYSS abgetrennt worden.
123. *P. Mayorii* GÄUM.
zu *Vicia cracca*. W.: S.: Böschung an der Straße von Langenholdinghausen
nach Meiswinkel.
124. *P. media* GÄUM.
zu *Stellaria media*. W.: S.: Wegrand beim Oberen Schloß, in der Fluders-
bach und in der Hermelsbach in Siegen, bei der Wirtschaft in der Numbach
bei Siegen; HN.: D.: Acker am Wildweiberhäuschen bei Langenaubach,
an der Straße von Herborn nach Burg.
125. *P. meliloti* SYD.
auf *Melilotus officinalis*. W.: S.: Am Bahnhof Krombach; HN.: D.: Klee-
feld bei Donsbach.
126. *P. minor* (CASP.) GÄUM.
zu *Atriplex patulum*. W.: S.: Trümmerschutt in der Tiergartenstraße und
Ödland auf dem Wellersberg in Siegen, bei der Wirtschaft in der Numbach
bei Siegen, Schuttplatz bei Ferndorf, Krombach, Müsen, Marienborn; O.:
in Dünnschede; M.: Schutt bei Finnentrop; HN.: D.: Acker bei Grube
Stangenwage bei Donsbach.
127. *P. myosotidis* DE BY.
zu *Myosotis intermedia*. W.: S.: Acker im Achenbacher Tal bei Siegen,
Müsen; HN.: D.: Acker bei Sechshelden.
auf *Myosotis versicolor*. HN.: D.: Acker am Kornberg bei Donsbach.
128. *P. Niessleana* BERL.
zu *Alliaria officinalis*. W.: S.: Siegberghang am Wege von der Juliusstraße
und am Treppenweg von der Nordstraße zur Oberstadt und am Fußweg
an der Sieg zum Charlottental in Siegen, Kaan; HN.: D.: Waldrand am
Schützenhaus in Haiger, am Fußweg von Haiger nach Langenaubach,
Wegrand im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus und am Freudenberg
bei Donsbach.

129. *P. obovata* BON.
zu *Spergula arvensis*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg in Siegen, Uferkies am großen Weiher bei Seelbach, Rudersdorf.
130. *P. ochroleuca* CES.
zu *Turritis glabra*. W.: S.: An der Chaussee zwischen der Heimbach und Trupbach; HN.: D.: Waldrand des Dillenburgertiergartens im Donsbachtale.
133. *P. polygona* (HALST.) THÜM.
auf *Polygonum aviculare*. W.: S.: Im Charlottental in Siegen.
zu *Polygonum convolvulus*. W.: S.: Auf Gartenabfällen in Trupbach, Acker im Krümmel bei Langenholdinghausen.
134. *P. potentillae-anserinae* GÄUM.
zu *Potentilla anserina*. W.: S.: Buschhütten (Petr. Myc. gen. 691); O.: Kartoffelfeld bei Flape.
136. *P. potentillae-sterilis* GÄUM.
zu *Potentilla sterilis*. W.: S.: Zwischen Burgholdinghausen und dem Tunnel, im Moorgraben bei Holzhausen; O.: Wald zwischen Grevenbrück und Borghausen.
137. *P. pratensis* SYD.
zu *Trifolium medium*. HN.: D.: Haiger (Petr. Myc. gen. 1967), Waldrand des Dillenburgertiergartens im Donsbachtale, Wiesen oberhalb der Straße von Breitscheid nach Schönbach.
zu *Trifolium pratense*. HN.: D.: Wiese bei Uckersdorf.
384. *P. radii* DE BY.
auf *Matricaria chamomilla*. HN.: D.: Acker zwischen Haiger und Langenaubach.
auf *Matricaria inodora*. HN.: D.: Acker am Bahnhof Haiger, zwischen Haiger und Langenaubach, Acker in Tälchen beim Wildweiberhäuschen bei Langenaubach (Syd. Myc. germ. 2898), Acker zwischen Sechshelden und Manderbach und bei Manderbach.
138. *P. ranunculi* GÄUM.
zu *Ranunculus bulbosus*. HN.: D.: Trockene Wiese am Freudenberg bei Donsbach, Breitscheid.
zu *Ranunculus repens*. Häufig; W.: S.: Wiesen am Hermelsbacher Weiher und an der Chaussee bei der Numbach bei Siegen, Wiesen an den Weihern bei Seelbach, Bühl, Langenholdinghausen, Oberdielfen; M.: am Bahnhof Deutmecke; HN.: D.: an der Straße von Herborn nach Burg.
139. *P. ranunculi-sardoii* SAV. ET RAYSS.
zu *Ranunculus sardous*. HN.: D.: Sechshelden, bei Haiger auf einem Acker am Wege zur Petersbach.
140. *P. roripae-islandicae* GÄUM.
zu *Nasturtium palustre*. W.: S.: Acker im Achenbacher Tal (Syd. Myc. germ. 3081) und Ufer der Sieg beim Stummen Loch bei Siegen.
141. *P. rubi* RABH.
zu *Rubus* sp. W.: S.: Lichtung in einem Fichtenbestand bei Bühl, in der Halsenbach bei Langenholdinghausen, in Meiswinkel.
142. *P. rumicis* CDA.
zu *Rumex acetosa*. W.: S.: Im Charlottental und am Hermelsbacher Wei-

- her in Siegen, Straßenrand in Büschergrund, Langenholdinghausen, Niederholzklau, Müsen, an der Straße von Wilgersdorf nach Rudersdorf; HN.: D.: Bombenkrater am Bahnhof Haiger.
143. *P. sanguisorbae* GÄUM.
zu *Sanguisorba officinalis*. W.: S.: Wegeböschung bei Achenbach.
144. *P. schleideni* UNG.
zu *Allium cepa*. HN.: D.: Garten in Haiger.
145. *P. scleranthi* RABH.
zu *Scleranthus annuus*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg bei Siegen, Acker am Eibel und am Alten Berg bei Langenholdinghausen; O.: Acker am Hünsborner Moor; HN.: D.: Acker oberhalb der Kalksteinbrüche bei Langenaubach, bei Amdorf.
146. *P. sepium* GÄUM.
zu *Vicia sepium*. W.: S.: Waldrand bei Achenbach; O.: Acker am Hünsborner Moor; M.: Grashang neben der Bahn bei Deutmecke; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger, Wegrand im Donsbachtale, am Kalksteinbruch bei Erdbach.
385. *P. sherardiae* FUCK.
auf *Sherardia arvensis*. HN.: D.: Acker bei Grube Stangenwaage bei Donsbach.
147. *P. silvatica* GÄUM.
zu *Galium silvaticum*. HN.: D.: In der Hachelbach bei Haiger (Petr. Myc. gen. 382).
148. *P. sisymbrii-officinalis* GÄUM.
zu *Sisymbrium officinale*. W.: S.: Johanneshütte (Petr. Myc. gen. 380), Wegrand bei der Hainer Hütte, in der St. Johannstraße, Tiergartenstraße, Haardtchenstraße, an den drei Pfosten und im Charlottental in Siegen, O.: Straßenrand in Dünnschede.
149. *P. sordida* BERK. ET BR.
zu *Scrofularia nodosa*. W.: S.: Am Barbaraweg in Siegen, beim Waldhaus in Weidenau, Waldrand bei der Mühle in Langenholdinghausen.
150. *P. spinaciae* LAUB.
zu *Spinacia oleracea*. W.: S.: Gemüsegarten in Siegen.
151. *P. stachydii* SYD.
zu *Stachys palustris*. HN.: D.: Acker im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus, Straßengraben zwischen Burg und Herborn.
154. *P. thlaspeos-arvensis* GÄUM.
zu *Thlaspi arvense*. W.: S.: Acker auf dem Lindenberg bei Siegen, bei Oberdresselndorf; HN.: D.: Manderbach, Donsbach (Syd. Myc. germ. 2900), Ackerrand zwischen Donsbach und Langenaubach, Acker bei Uckersdorf.
386. *P. thlaspeos-perfoliati* GÄUM.
auf *Thlaspi perfoliatum*. HN.: D.: In den Kalksteinbrüchen bei Langenaubach.
155. *P. tomentosa* FUCK.
zu *Cerastium glomeratum*. W.: S.: Acker bei Fellinghausen, bei Berghaus bei Junkernhees, bei Rudersdorf.

156. *P. trifolii-alpestris* GÄUM.
zu *Trifolium alpestre*. HN.: D.: Langenaubach (Petr. Myc. gen. 1966).
158. *P. trifolii-hybridum* GÄUM.
zu *Trifolium hybridum*. W.: S.: An der Straße von Junkernhees nach Osthelden.
160. *P. trifolii-repentis* GÄUM.
zu *Trifolium repens*. W.: S.: Wiese im Charlottental in Siegen, an der Bahn in Geisweid, Kleefeld bei Langenholdinghausen; HN.: OW.: an der Landstraße bei Neukirch.
161. *P. trivialis* GÄUM.
zu *Cerastium triviale*. W.: S.: am Fußweg an der Sieg zum Charlottental in Siegen, auf Wiesen und Äckern bei Langenholdinghausen, Fellinghausen; O.: Acker am Hünsborner Moor, Wiese im Schladesiepen bei Silberberg, auf den Borghäuser Klippen bei Grevenbrück; HN.: D.: Bahndamm am Bahnhof Haiger, Sechshelden, Breitscheid, zwischen Amdorf und Uckersdorf.
162. *P. valerianellae* FÜCK.
auf *Valerianella carinata*. W.: S.: Ackerrand auf dem Lindenberg bei Siegen; HN.: D.: Wegrand im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus.
zu *Valerianella dentata*. HN.: D. Acker am Kornberg bei Donsbach, bei Amdorf.
163. *P. variabilis* GÄUM.
zu *Chenopodium album*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg in Siegen, Wegrand in Kreuztal, Langenholdinghausen; HN.: D.: in Donsbach; OW.: an der Landstraße bei Neukirch.
zu *Chenopodium viride*. HN.: D.: Acker am Bahnhof Haiger, Kartoffelacker im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus.
164. *P. verbasci* GÄUM.
zu *Verbascum thapsus*. W.: S.: Trümmerschutt auf der Sieghütte in Siegen; HN.: D.: Waldlichtung und Wegränder zwischen Donsbach und Langenaubach, im Tälchen von Erdbach zur Straße Breitscheid—Schönbach.
165. *P. verna* GÄUM.
zu *Veronica arvensis*. W.: S.: Acker bei Langenholdinghausen; HN.: D.: Acker an der Dill bei Sechshelden, bei Langenaubach, Acker bei Grube Stangenwaage und im Seitental am Freudenberg bei Donsbach, Acker beim Forsthaus Neuhaus.
zu *Veronica chamaedrys*. W.: S.: Ackerrain in Langenholdinghausen.
zu *Veronica serpyllifolia*. W.: S.: Kahler Wiesenboden in der Fludersbach bei Siegen, Acker bei Fellinghausen; HN.: D. Acker am Bahnhof Haiger, Wegrand bei Erdbach.
auf *Veronica Tournefortii*. W.: S.: Acker bei Rudersdorf.
387. *P. viciae* (BERK.) GÄUM.
auf *Vicia hirsuta*. HN.: D.: Acker beim Schützenhaus in Haiger, Gebüschrand im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus.
auf *Vicia pisiformis*. HN.: D.: Im Beilstein bei Herborn.
auf *Vicia tetrasperma*. HN.: D.: Im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus, Acker zwischen Amdorf und Uckersdorf.

166. *P. viciae-sativae* GÄUM.
zu *Vicia sativa*. W.: S.: Acker in der Numbach bei Siegen; HN.: D.: Acker bei Donsbach.
167. *P. violacea* BERK.
auf *Dipsacus silvester*. HN.: D.: Bei Oberscheld.
zu *Knautia arvensis*. HN.: D.: Oberhalb der Kalksteinbrüche bei Langenaubach; OW.: bei Neukirch.
auf *Scabiosa columbaria*. W.: M.: Bei Deutmecke.
168. *P. violae* DE BY.
zu *Viola tricolor*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg in Siegen, bei Fellinghausen; O.: Acker am Hünsborner Moor; HN.: D.: Langenaubach, Donsbach.
169. *Bremia centaureae* SYD.
zu *Centaurea jacea*. W.: S.: Straßenrand am Freiheitsweiher bei Seelbach, zwischen Grissenbach und Nenkersdorf; HN.: OW.: bei Bretthausen an der Straße nach Liebenseid.
zu *Centaurea montana*. W.: O.: Auf den Borghauser Klippen bei Grevenbrück, Wald zwischen Grevenbrück und Sporke.
auf *Centaurea rhenana*. HN.: D.: Bahndamm bei Burg.
170. *Br. lactucae* REG.
zu *Cirsium arvense*. HN.: D.: Straßenrand bei Niederscheld, Acker bei Uckersdorf.
auf *Crepis virens*. HN.: D.: Acker bei Medenbach.
auf *Hieracium laevigatum*. W.: S.: Ackerrain in Langenholdinghausen.
auf *Hypochoeris radicata*. W.: S.: Bahndamm bei Kreuztal.
auf *Lactuca sativa*. W.: S.: Siegen, Gernsdorf.
zu *Lampsana communis*. Die Fundorte sind bei *Br. lampsanae* einzuordnen.
zu *Leontodon autumnalis*. W.: S.: Am Kaisergarten in Siegen, Ackerrain auf dem Wellersberg, im Achenbacher Tälchen bei Siegen, bei den Fabriken am Asdorfer Weiher bei Freudenberg.
auf *Taraxacum officinale*. HN.: D.: Wiese an der Dill bei Haiger.
388. *Br. lampsanae* SYD.
zu *Lampsana communis*. W.: S.: Gartenabfälle bei Trupbach, Oberheusingen, am Bahndamm zwischen Geisweid und Kreuztal, Brachfeld in Klafeld, Schuttplatz in Langenholdinghausen; M.: Acker bei Weringhausen; HN.: D.: Acker am Bahnhof Haiger (Syd. Myc. germ. 3091).
171. *Br. sonchi* SAW.
zu *Sonchus arvensis*. HN.: D.: Acker bei Donsbach.
zu *Sonchus asper*. W.: S.: In der Numbach bei Siegen, Gernsdorf; M.: Acker bei Weringhausen; HN.: D.: Dillbrecht, Oberscheld.
zu *Sonchus oleracens*. W.: S.: Trümmerschutt am Herrengarten, in der Achenbacherstraße und Schuttplatz zwischen dem Reckhammer und der Numbach in Siegen, Schutt in Klafeld, Salchendorf bei Neunkirchen; HN.: D.: Dillbrecht.
172. *Br. Tulasnei* (HOFFM.) SYD.
auf *Senecio aquaticus*, W.: S.: Wiese im Heestal bei Fellinghausen.
zu *Senecio jacobaea*. W.: S.: Abhang im Kasernengelände auf dem Wel-

- lersberg in Siegen.
zu *Senecio vulgaris*. W.: S.: In der Halsenbach bei Langenholdinghausen, Acker bei Anzhausen; O.: Röllecken.
173. *Uromyces acetosae* SCHR.
zu *Rumex acetosa*. Häufig; W.: S.: auf dem Truppenübungsplatz bei Trupbach, Langenholdinghausen, Oberholzklau, Oberhees; HN.: D.: Bombenkraterfeld am Bahnhof Haiger; OW.: Langenbaum.
174. *U. airae-flexuosae* FERD. ET WGE.
zu dieser Art gehört auch 355. *Uredo aeræ-flexuosae*.
175. *U. anthyllidis* (GREV.) SCHR.
zu *Anthyllis vulneraria*. HN.: OW.: Salzburger Kopf.
177. *U. betae* (PERS.) TUL.
zu *Beta vulgaris*. W.: S.: Garten in Langenholdinghausen; HN.: D.: Acker bei Donsbach.
178. *U. dactylidis* OTTH.
zu *Dactylis glomerata*. W.: S.: Zwischen der Nordstraße und dem Marburgertor in Siegen, Wegrand in Klafeld, in Langenholdinghausen; HN.: D.: an der Straße von Dillenburg nach Nanzenbach, am Nesselhofer Weiher; OW.: Gehlert.
179. *U. ervi* (WALLR.) WEST.
f. sp. *viciae-hirsutae* PLOWR.
zu *Vicia hirsuta*. W.: S.: Acker auf dem Wellersberg und in der Numbach bei Siegen, Klafeld, Langenholdinghausen, Deuz; O.: Waldlichtung an der Straße von Dünnschede nach Heggen; HN.: D.: Waldrand des Dillenburgertiergartens im Donsbachtale, Abhang zwischen Niederscheld und Burg.
389. *U. euphorbiae-corniculati* JORDI.
auf *Lotus corniculatus*. W.: S.: Auf dem Wellersberg in Siegen, Aufschüttungen am Tunnel bei Burgholdinghausen.
180. *U. fabae* (PERS.) DE BY.
f. sp. *viciae-fabae* DE BY.
zu *Vicia faba*. Häufig; W.: S.: Dirlenbach, Klafeld, Langenholdinghausen, Oberdresselndorf.
f. sp. *viciae-sepium* GÄUM.
zu *Vicia sepium*. W.: S.: An der Straße zwischen Nieder- und Oberholzklau, Abhang an der Straße von Langenholdinghausen nach Meiswinkel, Waldrand bei Grube Heinrichsegen bei Littfeld, Flammersbach; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger.
181. *U. ficariae* (SCHUM.) LEV.
zu *Ficaria verna* W.: S.: Im Hees'schen Garten am Oberen Schloß in Siegen, an der Dorfstraße in Langenholdinghausen, Volnsberg, Wald an der alten Straße von Oberdresselndorf nach Liebenseid; O.: Wald am Wege von Grevenbrück nach Borghausen; M.: Gebüsch bei Weringhausen; HN.: D.: bei Haiger, Langenaubach, Rabenseid, Donsbach, auf der Ohell bei Burg.
183. *U. flectens* LGH.
zu *Trifolium repens*. W.: S.: Siegen (Petr. Myc. gen. 148), Wegrand in Rödgen.

184. *U. gageae* BECK.
zu *Gagea silvatica*. W.: S.: Hecke am oberen Ausgang von Oberdresselndorf; M.: Wegeböschung in Deutmecke.
185. *U. genistae-tinctoriae* (PERS.) WINT.
zu *Cytisus sagittalis*. HN.: D.: Ballersbacher Viehweide bei Herborn. auf *Laburnum anagyroides*. W.: S.: Anlagen am Reckhammer in Siegen, Garten in Birlenbach.
186. *U. geranii* (DC.) OTTH.
zu *Geranium columbinum*. HN.: D.: In Dillenburg an der Straße nach Frohnhausen.
zu *Geranium palustre*. W.: S.: Wiesen am Weiherbach bei Oberdresselndorf; HN.: D.: am Aubach beim Wildweiberhäuschen und Wiesen oberhalb Langenaubach, im Monzenbachtale bei Niederscheld, am Rehbachweiher bei Herborn.
390. *U. junci* (DESM.) WINT.
auf *Juncus conglomeratus*. W.: S.: Schonung bei Grube Heinrichsegen bei Littfeld (Syd. Myc. germ. 3010).
188. *U. Kabatianus* BUB.
zu *Geranium pyrenaicum*. W.: S.: Am Herrengarten in Siegen, Schuttplatz in Kaan am Ausgang nach Breitenbach und am Wege nach Niederdielfen; O.: Bamenohl; HN.: D.: bei Dillenburg an der Straße nach Nanzenbach.
189. *U. ornithogali* LEV.
zu *Gagea arvensis*. HN.: D.: Acker bei Grube Stangenwage bei Donsbach, Acker in der Kallenbach bei Herborn.
190. *U. orobi* (PERS.) PLOWR.
f. sp. orobi JORDI.
zu *Lathyrus montanus*. W.: Wi.: Im Tale der Schwarzenau bei Kraftholz.
f. sp. lathyri-vernii JORDI.
auf *Lathyrus vernus*. HN.: D.: Wald zwischen Nanzenbach und Oberscheld.
191. *U. phaseoli* (PERS.) WINT.
auf *Phaseolus nanus*. W.: S.: Garten in Langenholdinghausen.
zu *Phaseolus vulgaris*. W.: S.: Im Charlottental in Siegen, Langenholdinghausen, Krombach; O.: Grevenbrück.
192. *U. phyteumatum* (DC) UNG.
zu *Phyteuma spicatum*. W.: S.: Bei Grube Friedrich-Wilhelm in der Hirschelsbach bei Siegen, Wiesenhang in Langenholdinghausen, trockene Wiesenhänge zwischen Altenteich und Erndtebrück; O.: an der Straße von der Vorspanneiche nach Brachthausen; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger, Wald an der Straße zwischen Haiger und Sechshelden, Galgenberg bei Dillenburg; Rh.: A.: Park des Schlosses Friedewald (leg. Wiemann).
193. *U. pisi* (PERS.) SCHR.
auf *Lathyrus silvester*. HN.: D.: Fußweg am Waldrand bei der Agnesenhütte und in der Hachelbach bei Haiger.
zu *Pisum sativum*. W.: S.: Dirlenbach.
194. *U. poae* RABH.
zu *Ficaria verna*. W.: S.: Im Hees'schen Garten am Oberen Schloß in Siegen, Wald an der alten Straße von Oberdresselndorf nach Liebenseid

- (f. *ficariae-nemoralis* SCHR.).
auf *Ranunculus bulbosus*. W.: S.: An der Chaussee auf dem Lindenberg in Siegen.
zu *Ranunculus repens*. W.: S.: Langenholdinghausen.
zu *Poa nemoralis*. W.: S.: Wald gegenüber dem Bahnhof Kreuztal.
zu *Poa serotina*. W.: S.: Graben am Reckhammer in Siegen.
195. *U. polygoni* (PERS.) FUCK.
zu *Polygonum aviculare*. W.: S.: Wegrand im Charlottental in Siegen; HN.: D.: Acker oberhalb der Kalksteinbrüche bei Langenaubach; Rh.: A.: Mudersbach.
196. *U. rumicis* (SCHUM.) WINT.
auf *Rumex aquaticus*. W.: O.: Toter Biggearm zwischen Heggen und Ahausen.
auf *Rumex sanguinens*. HN.: D.: An der Straße von Langenaubach nach Rabenscheid.
197. *U. scutellatus* (SCHR.) LEV.
zu *Euphorbia cyparissias*. W.: O.: Waldrand oberhalb der Straße von Grevenbrück nach Sporke; HN.: D.: an der Straße von Niederscheld nach Burg, im Lützelbachtale im Dillenburger Tiergarten; Rh.: A.: Wegrand bei Kausen.
199. *U. trifolii* (HEDW.) LEV.
zu *Trifolium pratense*. HN.: D.: Wiese bei Rodenbach.
200. *U. trifolii-hybridi* PAUL.
zu *Trifolium hybridum*. W.: S.: Anlagen am Reckhammer, auf dem Wellersberg und im Charlottental in Siegen; HN.: D.: Graben am Bahnhof Rodenbach.
202. *U. valerianae* (SCHUM.) FUCK.
zu *Valeriana dioeca*. HN.: OW.: Sumpf am Hoffmannsweiher bei Schmidthahn.
zu *Valeriana officinalis*. Die Nährpflanze ist nach E. Walther *V. collina* WALLR. HN.: D.: Seitental des Donsbachtals am Freudenberg, an der Straße von Dillenburg nach Nanzenbach, Oberscheld.
zu *Valeriana sambucifolia*. Die Nährpflanze ist nach E. Walther *V. procurrens* WALLR. W.: S.: An der Chaussee beim Freiheitsweiher bei Seelbach, Wiese zwischen Bühl und Oberholzklau, an der Straße von Langenholdinghausen nach Meiswinkel, bei Afholderbach; O.: an der Straße von Altenhunden nach Meggen.
203. *U. verruculosus* SCHR.
zu *Melandryum rubrum*. W.: S.: An der Alche bei der Numbach bei Siegen, Weiher in Burgholdinghausen, Bachufer im Beienbachtale bei Deuz.
204. *Trachyspora alchimillae* (PERS.) FUCK.
zu *Alchimilla vulgaris*. W.: S.: Am mittleren Weiher bei Seelbach, zwischen Langenholdinghausen und Meiswinkel, Niederholzklau; HN.: OW.: an der Landstraße bei Neukirch, an der Straße von Hachenburg nach Gehlert; Rh.: A.: Park des Schlosses Friedewald (leg. Wiemann).
205. *Puccinia absinthii* DC.
zu *Artemisia absinthium*. W.: S.: Schutthalde bei Müsen.

391. *P. acetosae* (SCHUM.) KOERN.
auf *Rumex acetosa*. W.: S.: Schuttplatz am Häusling in Siegen; HN.: OW.: Sumpf am Hoffmannsweiher bei Schmidthahn.
206. *P. adoxae* DC.
zu *Adoxa moschatellina*. HN.: D.: Gartenhecke in Haiger, Wald auf der Horte Linn und am Wildweiberhäuschen bei Langenaubach.
207. *P. aegopodii* (SCHUM.) MART.
zu *Aegopodium podagraria*. W.: S.: Gebüsch an den Wiesen beim Reckhammer in Siegen, in Kaan am Ausgang nach Breitenbach, an der Chaussee bei Eiserfeld, Langenholdinghausen, Burbach; Wi.: Schloßpark in Berleburg; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger.
392. *P. aethusae* MART.
f. sp. *aethusae* SAMAD.
zu *Aethusa cynapium*. Hierher gehört 271. *P. petroselini*. W.: S.: In der Fludersbach, am Leimbachweiher und in der Sieghütte in Siegen; M.: Deutmecke; HN.: D.: Waldrand des Dillenburgertiergartens im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus, Waldrand im Nanzenbachtale bei Dillenburg.
208. *P. agropyrina* ERIKSS.
zu *Triticum repens*. W.: S.: In der Halsenbach bei Langenholdinghausen, Gernsdorf.
209. *P. agrostis* PLOWR.
zu *Aquilegia vulgaris*. W.: S.: Hermelsbacher Friedhof in Siegen, am Friedhof in Langenholdinghausen, Garten in Meiswinkel; HN.: D.: Seitental am Freudenberg bei Donsbach.
210. *P. ambigua* (ALB. ET SCHW.) LGH.
zu *Galium aparine*. W.: S.: Am oberen Ende des Asdorfer Weihers bei Freudenberg (Petr. Myc. gen. 950); HN.: D.: im Dillenburgertiergarten am Wege von Donsbach zum Dermbachkopf (Syd. Myc. germ. 2818).
211. *P. annularis* (STR.) SCHL.
zu *Teucrium botrys*. HN.: D.: Dillenburg (Petr. Myc. gen. 956).
zu *Teucrium scorodonia*. W.: S.: Hauberg bei Mittelhees, Hauberg am Weißtal bei Rudersdorf; HN.: D.: in einem rechten Seitentälchen des Donsbachtals.
393. *P. anthoxanthi* FUCK.
auf *Anthoxanthum odoratum*. W.: S.: Hauberg bei Niederholzklau; O.: Wiese im Hünsborner Moor, Waldlichtung zwischen Dohm und Dünnschede.
213. *P. antirrhini* DIET. ET HOLW.
zu *Antirrhinum majus*. W.: S.: Gärtnerei in der Hermelsbach (Syd. Myc. germ. 2823) und viele Gärten in Siegen, Achenbacherfurt, Burbach; HN.: D.: Dillenburg.
214. *P. arenariae* (SCHUM.) WINT.
zu *Dianthus barbatus*. W.: S.: Trupbach, Langenholdinghausen.
zu *Moehringia trinervia*. W.: S.: Bei der Numbach bei Siegen, Waldweg am Weiher bei Afholderbach; HN.: D.: Eichenrücken bei Dillenburg.
zu *Stellaria graminea*. W.: S.: Ackerrain in Langenholdinghausen.

- zu *Stellaria holostea*. W.: S.: Ackerrain in Langenholdinghausen; HN.: D.: Adolfshöhe und Eberhardt bei Dillenburg.
- zu *Stellaria nemorum*. W.: S.: Zwischen dem Reckhammer und der Numbach bei Siegen, am Weiher an der Landstraße bei Burgholdinghausen, am Wege von Irmgarteichen nach Hainchen; HN.: D.: bei Nanzenbach am Wege nach Oberscheld, im Monzenbachtale bei Niederscheld; OW.: im Steiner Heck.
215. *P. argentata* (SCHULTZ) WINT.
zu *Adoxa moschatellina*. HN.: D.: Wald am Aubach oberhalb Langenau-
bach, in der der Schlucht bei Erdbach.
zu *Impatiens noli tangere*. W.: S.: Wald am Wilden Weiberhäuschen bei
Oberdresselndorf; HN.: OW.: am Dreifelder Weiher.
216. *P. ari-phalaridis* (PLOWR.) KLEB.
zu *Arum maculatum*. HN. D.: Im Dillenburgener Tiergarten am Donsbach-
tale (Sy d. Myc. germ. 3043) und im Tale am Dermbachkopf, im Meden-
bachtale.
auf *Phalaris arundinacea*. HN.: D.: Im Dillenburgener Tiergarten am Dons-
bachtale (Sy d. Myc. germ. 3044) und beim Alten Haus.
217. *P. arrhenatheri* (KLEB.) ERIKSS.
zu *Arrhenatherum elatius*. W.: S.: Auf dem Wellersberg in Siegen, Weg-
rand in Langenholdinghausen.
394. *P. artemisiella* SYD.
auf *Artemisia vulgaris*. HN.: D.: In der Hachelbach bei Haiger; Rb.: A.:
an der Sieg bei Güdeln.
218. *P. asarina* KZE.
zu *Asarum europaeum*. HN.: D.: Haselgebüsch am Fußweg von Herborn
nach Amdorf.
219. *P. asperulae-odoratae* WURTH.
zu *Asperula odorata*. HN.: D.: Wald zwischen Haiger und Donsbach.
220. *P. bardanae* CDA.
zu *Lappa major*. HN.: D.: Ruderalstelle zwischen Haigerhütte und Man-
derbach, bei Haiger an der Straße nach Dillenburg.
222. *P. Baryi* (BERK. ET BR.) WINT.
zu *Brachypodium silvaticum*. W.: O.: Borghäuser Klippen bei Greven-
brück, Waldrand zwischen Grevenbrück und Sporke; HN.: D.: Waldrand
zwischen Nanzenbach und Oberscheld.
395. *P. betonicae* (ALB. ET SCHW.) DC.
auf *Betonica officinalis*. W.: S.: Im Wiebelhäuser Tal bei Wilden; HN.:
D.: auf einer Schneise im Feuerheck bei Waldaubach; OW.: Salzburger
Kopf.
396. *P. brachycyclica* FISCH.
auf *Tragopogon pratensis*. W.: S.: Ackerrain in Langenholdinghausen;
HN.: D.: bei Rabenscheid am Ausgang nach Haiger.
223. *P. bullata* (PERS.) WINT.
zu *Selinum carvifolium*. W.: S.: Sohlbach bei Klafeld, Burgholdinghausen
(Petr. Myc. gen. 955), Wiese bei der Abdeckerei zwischen Kaan und
Niederdielfen.

- zu *Silva pratensis*: ist hier zu streichen; es ist *P. silai*.
225. *P. carduorum* JACKY.
zu *Carduus nutans*. HN.: D.: Bicken.
f. *sp. crispus* JACKY.
auf *Carduus crispus*. HN.: D.: Bei Sinn an der Straße nach Herborn.
226. *P. cari-bistortae* KLEB.
zu *Angelica silvestris*. W.: O.: Am Dollenbach zwischen Silberg und Brachthausen.
zu *Selinum carvifolium*. W.: S.: An der Straße von Langenholdinghausen nach Meiswinkel.
zu *Polygonum bistorta*. W.: S.: Burgholdinghausen, Berghaus bei Junkernhees; O.: Ottfingen; HN.: OW.: Bretthausen.
227. *P. caricis* (SCHUM.) REB.
zu *Carex leporina*. W.: S.: Schonung bei Grube Heinrichsegen bei Littfeld.
auf *Carex pallescens*. W.: O.: Wald zwischen Grevenbrück und Spörke.
auf *Carex rostrata*. W.: S.: Am mittleren Weiher bei Seelbach, Wiesen-
graben bei Bühl, Weiher oberhalb Oberholzklaus an der Straße zum Hees-
tal; O.: toter Biggearm zwischen Heggen und Ahausen.
auf *Carex vesicaria*. W.: S.: Am großen Weiher bei Seelbach.
397. *P. caricis-montanae* FISCH.
auf *Centaurea jacea*. W.: O.: Waldrand oberhalb der Straße von Greven-
brück nach Spörke.
auf *Centaurea montana*. W.: O.: Wald zwischen Grevenbrück und Spörke
(Syd. Myc. germ. 3221).
auf *Carex montana*. W.: O.: Wald zwischen Grevenbrück und Spörke
(Syd. Myc. germ. 3220).
228. *P. Celakowskyana* BUB.
zu *Galium cruciatum*. W.: O.: am Fußweg von Grevenbrück nach Borg-
hausen.
229. *P. centaureae* DC.
zu *Centaurea scabiosa*. W.: O.: Röllecken.
230. *P. chaerophylli* PURT.
zu *Anthriscus silvestris*. W.: S.: Im Charlottental in Siegen, Langenhol-
dinghausen, Afholderbach; HN.: D.: an der Straße von Dillenburg nach
Nanzenbach; OW.: Oberroßbach.
231. *P. chondrillae* CDA.
zu *Lactuca muralis*. W.: S.: Wald an der Straße zwischen Bahnhof Vorm-
wald und der Kronprinzeneiche; O.: Wald an der Bigge bei Ahausen; M.:
Wald am Wege von Weringhausen zum Bahnhof Deutmecke; HN.: D.: in
der Hachelbach bei Haiger, Rehberg bei Herborn.
232. *P. circaeae* PERS.
zu *Circaea lutetiana*. HN.: D.: In der Eberhardt bei Dillenburg, zwischen
Oberscheld und Nanzenbach; Rh.: A.: zwischen Wissen und Niederhövels.
233. *P. cirsii* LASCH.
auf *Cirsium acaule*. HN.: D.: Viehtrift oberhalb der Kalksteinbrüche bei
Langenaubach.
zu *Cirsium palustre*. W.: S.: Am Hermelsbacher Weiher bei Siegen.
234. *P. cirsii-lanceolati* SCHR.

- zu *Cirsium lanceolatum*. W.: S.: Wegrand an den drei Pfosten in Siegen, am Güterbahnhof in Freudenberg.
- zu *Cirsium silvaticum*. W.: S.: Zwischen Kaan und Niederdielfen; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger, beim Alten Haus im Dillenburgertiergarten, Wald zwischen Nanzenbach und Oberscheld.
398. *P. commutata* SYD.
auf *Valeriana procurrens*. W.: M.: Am Wege von Weringhausen zum Bahnhof Deutmecke.
236. *P. conii* (STR.) FUCH.
zu *Conium maculatum*. W.: S.: Schuttplatz in der Fludersbach und am Leimbachweiher in Siegen; HN.: D.: bei den Kalksteinbrüchen bei Medenbach, Waldrand des Dillenburgertiergartens im Donsbachtale, an der Straße zwischen Burg und Uckersdorf, in Dillenburg am Ausgang nach Frohnhausen, Oberscheld, an der Straße von Herborn nach Sinn.
237. *P. coronata* CDA.
zu *Rhamnus frangula*. W.: S.: Auf dem Fischbacher Berg (leg. Vogel), in der Numbach, auf dem Wellersberg und am Hermelsbacher Weiher (leg. Vogel) in Siegen, Hauberg bei Seelbach, Hauberg im Tannenstück bei Geisweid, in der Limbach bei Langenholdinghausen, Mittelhees, Berghaus bei Junkernhees, am Hohen Wald beim Bahnhof Littfeld, Hauberg bei Obernau; Rh.: A.: Weidenbruch bei Elkenroth.
zu *Agrostis vulgaris*. W.: S.: Wiese bei Kaan, Wegrand im Goldseifen bei Langenholdinghausen, Hoher Wald bei Burgholdinghausen; O.: Waldrand zwischen Grevenbrück und Sporke; HN.: D.: bei Haiger am Fußweg nach Langenaubach.
zu *Calamagrostis lanceolata*. HN.: D.: Sumpfige Wiese am rechten Ufer des Aubaches oberhalb Langenaubach.
zu *Holcus lanatus*. W.: S.: Weiher in Burgholdinghausen; O.: Wiese im Hünsborner Moor.
zu *Holcus mollis*. W.: S.: Wald bei der Eremitage bei Siegen, Wiesenhang in Langenholdinghausen.
238. *P. coronifera* KLEB.
zu *Rhamnus cathartica*. W.: O.: Hesperke bei Grevenbrück; HN.: D.: Waldrand an der Straße von Donsbach nach Haiger, Waldrand des Dillenburgertiergartens im Donsbachtale.
zu *Arrhenatherum elatius*. W.: S.: Wegrand am Friedhof in Langenholdinghausen; HN.: D.: Bombenkrater und Wegrand beim Bahnhof Haiger, am Gaulskopf im Dillenburgertiergarten.
zu *Avena fatua*. HN.: D.: Acker bei Uckersdorf.
zu *Avena sativa*. W.: S.: Acker in der Halsenbach bei Langenholdinghausen.
zu *Festuca arundinacea*. W.: S.: Wiese bei Oberholzklau, an der Ferndorf beim Bahnhof Kreuztal.
auf *Festuca elatior*. HN.: D.: Bombenkrater am Bahnhof Haiger.
auf *Holcus lanatus*. W.: S.: Wiese bei der Mühle in Langenholdinghausen; HN.: D.: Bombenkrater und Wegrand beim Bahnhof Haiger.
zu *Holcus mollis*. W.: S.: An der Panzerstraße auf dem Wellersberg in Siegen, Hauberg bei Meiswinkel; HN.: D.: Waldrand im Drosselbachtale

- bei Dillbrecht.
zu *Lolium perenne*. W.: S.: Wellersberg in Siegen, Langenholdinghausen, Oberholzklau.
240. *P. crepidis* SCHR.
zu *Crepis virens*. W.: S.: Siegen (Petr. Myc. gen. 954).
241. *P. deminuta* VLEUGL.
auf *Galium palustre*. HN.: UW.: Prinkenweiher bei Steinen (Syd. Myc. germ. 2835).
zu *Galium uliginosum*. HN.: OW.: Sumpf am Hoffmannsweiher bei Schmidthahn.
242. *P. dentariae* (ALB. ET SCHW.) FUCH.
zu *Dentaria bulbifera*. HN.: D.: Wald am Schützenhaus in Haiger, am Fußweg von Haiger nach Langenaubach und oberhalb der Kalksteinbrüche, Wald an der rechten Seite des Donsbachtals, Dillenburg (Petr. Myc. gen. 1113), auf dem Löhrenberg bei Dillenburg, bei Schönbach im Buchenwald am Mühlenbachtale.
243. *P. dispersa* ERIKSS.
zu *Anchusa arvensis*. W.: S.: Garten der Haushaltungsschule am Fischbacher Berg in Siegen; Wi.: Acker bei Winterbach bei Berleburg; HN.: D.: Donsbach; Rh.: A. Acker an der Sieg bei Niederhövels.
zu *Secale cereale*. W.: S.: Acker in Siegen-Ost, Acker im Tannenstück bei Geisweid.
244. *P. divergens* BUB.
zu *Carlina vulgaris*. W.: O.: Auf den Borghäuser Klippen bei Grevenbrück am Hang über der Marmorschleiferei; M.: Deutmecke (1935 sehr reichlich); HN.: D.: bei Donsbach an der Straße nach Haiger, bei Uckersdorf an der Straße nach Medenbach.
399. *P. echinopsis* HAZSL.
auf *Echinops sphaerocephalus*. W.: S.: Auf der Schlackenhalde der Rolandshütte in Weidenau; Rh.: A.: Garten in Wallmenroth bei Betzdorf.
245. *P. epilobii* DC.
Die Nährpflanze ist *Epilobium obscurum*. W.: S.: Graben an der Straße von Langenholdinghausen nach Meiswinkel.
246. *P. epilobii-tetragoni* (DC.) WINT.
zu *Epilobium adnatum*. W.: S.: In der Fludersbach bei Siegen.
zu *Epilobium hirsutum*. W.: S.: Tongrube in der Hitschelsbach in Siegen.
zu *Epilobium Lamyi*: Nährpflanze ist *E. obscurum*.
auf *Epilobium montanum*. W.: S.: Schutt auf der Schemscheid, an der Eisenbahnbrücke im Sieghütter Hauptweg (Äcidien) und am Fußweg an der Sieg zum Charlottental (Äcidien) in Siegen; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger, Erdbach.
auf *Epilobium obscurum*. W.: S.: Graben an der Straße von Langenholdinghausen nach Meiswinkel, Weiher in Burgholdinghausen, Graben bei Oberdresseldorf am Wege nach Rabenscheid und quellige Stellen in den Wiesen am Weiherbach.
auf *Epilobium roseum*. W.: S.: Trümmerschutt in der Friedrichstraße (Äcidien) und in der Karlstraße (Äcidien und Uredo) in Siegen.

247. *P. festucae* PLOWR.
auf *Festuca rubra* ssp. *fallax*. W.: S.: In der Hermelsbach bei Siegen, Hauberg zwischen der Mühle in Langenholdinghausen und Geisweid, Ackerrain in Langenholdinghausen, Meiswinkel, am Wege von Silberg zur Grube Viktoria bei Littfeld.
248. *P. fusca* (PERS.) WINT.
zu *Anemone nemorosa*. W.: S.: Langenholdinghausen, Volnsberg, Salchendorf bei Deuz; HN.: D.: Allendorf, Langenaubach, Löhrenberg bei Dillenburg, Ohell bei Burg.
249. *P. galii* WINT.
zu *Galium mollugo*. W.: S.: Bei der Eremitage bei Siegen, Langenholdinghausen, Oberhees; HN.: D.: Bahndamm bei Dillbrecht, Donsbach; UW.: am Prinkenweiher bei Steinen.
250. *P. galii-silvatici* OTTH.
zu *Galium silvaticum*. HN.: D.: In der Hachelbach bei Haiger, Waldrand bei Manderbach, Adolfshöhe bei Dillenburg.
252. *P. glechomatis* DC.
zu *Glechoma hederacea*. HN.: UW.: Gebüsch am Prinkenweiher b. Steinen.
253. *P. glumarum* (SCHUM.) ERIKSS. ET HENN.
zu *Triticum vulgare*. W.: S. Acker in der Numbach bei Siegen, Nenkersdorf, Gernsdorf; HN.: D.: Acker zwischen Nieder- und Oberscheld; OW.: Salzburg.
auf *Dactylis glomerata*. W.: S.: Wiese in Birlenbach, Hecke in Langenholdinghausen.
254. *P. graminis* PERS.
zu *Berberis vulgaris*. W.: S.: Garten der Kulturbauschule in Siegen; O.: bei Schloß Bamenohl.
zu *Avena sativa*. W.: S.: Bei der Schlackenhalde der Rolandshütte in Weidenau.
auf *Avena fatua*. HN.: D.: Acker bei Uckersdorf.
zu *Dactylis glomerata*. HN.: D.: Wiesen an der Dill bei Haiger.
zu *Secale cereale*. W.: S.: Schutt in der Sieghütte in Siegen, Eisern.
zu *Triticum repens*. W.: S.: Trupbach, in der Halsenbach bei Langenholdinghausen.
zu *Triticum vulgare*. W.: S.: Abfallhaufen bei Trupbach, Nenkersdorf.
auf *Anthoxanthum odoratum*. W.: S.: Numbach bei Siegen.
zu *Lolium perenne*. W.: S.: Wiese bei Birlenbach.
auf *Poa nemoralis*. W.: S.: Am Fußweg an der Sieg zum Charlottental in Siegen.
400. *P. heraclei* GREV.
auf *Heracleum sphondylium*. W.: S.: Wiese bei Langenholdinghausen an der Straße nach Meiswinkel; Rh.: A.: Grabenböschung unterhalb Emmerzhäusen.
Bem.: An beiden Fundorten nur Äcidien; vielleicht gehören beide Funde zu *P. cari-bistortae* KLEB., von der Äcidien auf dieser Nährpflanze noch nicht angegeben sind.

255. *P. hieracii* (SCHUM.) MART.
 ssp. *P. hieracii* PROBST.
 auf *Hieracium boreale*. W.: S.: An der Tiergartenstraße beim Charlottental in Siegen, Abhang zwischen Langenholdinghausen und Niederholzklau.
 zu *Hieracium laevigatum*. W.: S.: In der Tiergartenstraße und im Tiergarten am Charlottental in Siegen, Abhang zwischen Langenholdinghausen und Niederholzklau, Hauberg zwischen Gernsdorf und Irmgarteichen, an der Straße von Oberdresselndorf nach Liebenseid.
 zu *Hieracium murorum*. W.: O.: Hang bei Röllecken; HN.: D.: Wald am Fußweg von Haiger nach Langenaubach, Wald an der Straße von Haiger nach Donsbach.
 zu *Hieracium vulgatum*. W.: S.: Hauberg bei Langenholdinghausen, Müsen.
 ssp. *P. piloselloidarum* PROBST.
 auf *Hieracium Baubini*. W.: S.: Bahndamm beim Bahnhof Niederdielfen.
 auf *Hieracium piloselloides*. W.: S.: Felshang am Häusling in Siegen bei Waldrich Werk III; M.: Böschung am Bahndamm bei Bahnhof Schönholt-
 hausen.
257. *P. hypochoeridis* OUD.
 zu *Hypochoeris radicata*. W.: S.: Wiese auf dem Lindenberg bei Siegen.
258. *P. jaceae* OTTH.
 zu *Centaurea jacea*. W.: S.: Abhang in der Tiergartenstraße in Siegen, Straßenrand am Freiheitsweiher bei Seelbach, Ackerrain in Langenholdinghausen, bei Grube Heinrichsegen bei Littfeld, Bahndamm beim Bahnhof Rudersdorf, an der Straße von Oberdresselndorf nach Liebenseid; O.: Bamenohl; Wi.: Berleburg; HN.: OW.: an der Landstraße bei Neukirch, Wegrand bei Schmidthahn.
401. *P. Komarowi* TRANZSCH.
 auf *Impatiens parviflora*. HN.: D.: Bei Niederscheld (1949 zuerst beobachtet).
259. *P. lampsanae* (SCHULTZ.) FUCH.
 zu *Lampsana communis*. W.: S.: Klafeld, Langenholdinghausen; HN.: D.: am Löhrenberg bei Sechshelden.
260. *P. Lemonnieriana* MAIRE.
 zu *Cirsium palustre*. W.: S.: Tälchen zwischen Kaan und Volnsberg, Burg-
 holdinghausen (Petr. Myc. gen. 1120); O.: Sumpfgelände an der Wende bei Girkhausen; HN.: D.: in der Michelbach bei Allendorf, feuchte Waldstelle auf der Höhe zwischen Medenbach und Donsbach, im Dillenburg-
 tiergarten beim botanischen Garten; OW.: am Heidenweiher bei Steinen; Rb.: A.: Hang an der Sieg oberhalb des Tunnels bei Kirchen.
261. *P. leontodontis* JACKY.
 zu *Leontodon autumnalis*. W.: S.: Geisweid-Kreuztal (Petr. Myc. gen. 1124).
 zu *Leontodon hispidus*. W.: S.: Auf der Kalteiche, an der Straße von Oberdresselndorf nach Liebenseid; HN.: D.: am Klangstein bei Sechshelden; OW.: Salzburger Kopf.
263. *P. luzulae-maximae* DIET.
 zu *Luzula silvatica*. W.: S.: Burbach (Petr. Myc. gen. 1128); Bri.: Buchen-

- wald am Rauchloch im Nuhnetal am Kahlen Asten (Syd. Myc. germ. 3438).
264. *P. major* DIET.
zu *Crepis paludosa*. W.: O.: An der Kophelle zwischen Varste und Brachthausen; M.: Deutmecke.
265. *P. malvacearum* MONT.
auf *Althaea rosea*. W.: S.: Garten der Haushaltungsschule am Fischbacher Berg in Siegen; Rh.: A.: am Bahnhof Kirchen.
auf *Malva moschata*. HN.: D.: Waldrand des Dillenburgertiergartens im Donsbachtale.
zu *Malva neglecta*. HN.: D.: Schuttabhäng im Seitental am Freudenberg bei Donsbach, Uckersdorf, in der Kallenbach in Herborn.
zu *Malva silvestris*. HN.: D.: Straßengraben in Donsbach am Ausgang nach Dillenburg.
402. *P. matricariae* SYD.
auf *Matricaria chamomilla*. HN.: D.: Acker bei Haiger an der Straße nach Langenaubach.
267. *P. menthae* PERS.
zu *Calamintha acinos*. HN.: D.: Donsbach.
zu *Clinopodium vulgare*. W.: O.: An der Straße von Altenhündem nach Meggen, Bamenohl; HN.: D.: am Klangstein bei Sechshelden, Donsbach, Nanzenbach.
zu *Mentha arvensis*. W.: S.: Acker auf der Trupbach bei Langenholdinghausen; HN.: D.: Straßengraben bei Langenaubach an der Straße nach Breitscheid, Ackerrand bei Donsbach.
zu *Mentha piperita*. W.: S.: Abfallhaufen in der Halsenbach bei Langenholdinghausen, beim Forsthaus Kalteiche.
auf *Origanum vulgare*. W.: O.: Bamenohl.
268. *P. millefolii* FÜCK.
zu *Achillea millefolium*. W.: S.: Ackerrain am Wellersberg in Siegen, bei Oberschelden, Wiesenrand in Langenholdinghausen; HN.: D.: Rodenbach, Abhang beim Eingang zum Bahnhof Haiger, auf der Höhe zwischen Donsbach und Langenaubach; OW.: an der Landstraße bei Neukirch.
403. *P. montana* FÜCK.
auf *Centaurea montana*. W.: O.: Borghäuser Klippen bei Grevenbrück (Syd. Myc. germ. 3036), Wald zwischen Grevenbrück und Sporke.
269. *P. obscura* SCHR.
f. sp. *campestris* GÄUM.
zu *Luzula campestris*. W.: S.: Grasiger Abhang am Tiergarten zur Sieg in Weidenau.
f. sp. *multiflorae* GÄUM.
zu *Luzula multiflora*. W.: S.: Siegen (Petr. Myc. gen. 1120), im Achenbacher Tälchen und an Bombentrütern im Tiergarten bei Siegen, Stoppelacker bei Langenholdinghausen, Kahlschlag bei Grube Heinrichs bei Littfeld.
404. *P. Opizii* BUB.
auf *Lactuca muralis*. W.: O.: Hänge bei den Steinbrüchen von Borghausen bei Grevenbrück.

- auf *Lactuca virosa*. HN.: D.: Wegrund am Südhang des Freudenberges bei Donsbach (Syd. Myc. germ. 3038), im Ambachtal bei Burg.
 auf *Carex Pairaei*. HN.: D.: Wegeböschungen am Südhang des Freudenberges bei Donsbach (Syd. Myc. germ. 3039).
270. *P. perplexans* PLOWR.
 zu *Ranunculus acer*. W.: S.: Alte Tongrube in der Hirschelsbach in Siegen, Wiesengraben bei der Schule in Seelbach, bei Rödgen an der Straße nach Wilnsdorf, in Oberdresselndorf an der Straße nach Liebenscheid.
 zu *Alopecurus pratensis*. W.: S.: Oberdielfen (Petr. Myc. gen. 1119); HN.: D.: Bei Haiger am Bahndamm an der Straße nach Dillenburg; OW.: an der Landstraße bei Neukirch.
405. *P. persistens* PLOWR.
 auf *Thalictrum flavum*. W.: S.: Bei Müsen am Wege zum Merklingshäuser Wald.
406. *P. petasiti-poarum* GÄUM. ET EICHH.
 auf *Poa nemoralis*. HN.: D.: Am Aubach oberhalb Langenaubach.
 zu dieser Art gehört als Accidiengeneration 353. *Aecidium petasitis*.
271. *P. petroselini* ist zu streichen und durch *P. aethusae* zu ersetzen.
272. *P. picridis* HAZSL.
 zu *Picris hieracioides*. W.: S.: An der Landstraße von Langenholdinghausen nach Meiswinkel, Böschung am Bahndamm zwischen Kreuztal und Eichen, an einem Wiesenweg unterhalb Rudersdorf; O.: Meggen, auf der Wilhelmshöhe und bei Borghausen bei Grevenbrück, auf dem Bahndamm in der Ahauser Talsperre.
273. *P. pimpinellae* (STR.) MART.
 zu *Pimpinella magna*. HN.: D.: Wiese am Wildweiberhäuschen bei Langenaubach.
 zu *Pimpinella saxifraga*. W.: S.: Abhang in der Tiergartenstraße und Wegrund auf dem Lindenberg in Siegen, Littfeld (Petr. Myc. gen. 143).
274. *P. poae-sudeticae* (WEST.) JORST.
 zu *Poa Chaixi*. HN.: D.: In der Hachelbach bei Haiger.
275. *P. poarum* NIELSS.
 zu *Tussilago farfara*. W.: S.: An der Freudenberger Chaussee beim Reckhammer und bei der Numbach und im Charlottental in Siegen, an der Landstraße bei Wilhelmshöhe bei Freudenberg, Bahndamm bei Geisweid; O.: bei Hünsborn an der Straße nach Oberholzklau, Borghäuser Klippen bei Grevenbrück; HN.: D.: Bombenkrater am Bahnhof Haiger.
 zu *Poa nemoralis*. W.: S.: An der Freudenberger Chaussee beim Reckhammer in Siegen, Waldrand am Alten Berg bei Langenholdinghausen; HN.: D.: Wald am Seitental am Freudenberg bei Donsbach.
 zu *Poa pratensis*. W.: S.: Straßengraben in Langenholdinghausen.
 zu *Poa serotina*. HN.: D.: Am Aubach oberhalb Haiger.
 zu *Poa trivialis*. HN.: D.: Wegrund am Wildweiberhäuschen bei Langenaubach.
276. *P. polygoni* ALB. ET SCHW.
 zu *Polygonum convolvulus*. W.: S.: Schuttplatz bei Birlenbach; HN.: D.: Bombenkraterfeld am Bahnhof Haiger.
 zu *Polygonum dumetovum*. W.: S.: An der Fischbacherbergstraße in Siegen.

277. *P. polygoni-amphibii* PERS.
zu *Polygonum amphibium*. W.: S.: Am Weiher an der Straße von Junkernhees nach Osthelden; HN.: D.: Ackerrain zwischen Sechshelden und Dillenburg.
278. *P. porri* (Sow.) WINT.
zu *Allium cepa*. W.: S.: Garten in Siegen.
zu *Allium schoenoprasum*. W.: S.: Garten in Siegen (Syd. Myc. germ. 2847).
279. *P. praecox* BUB.
zu *Crepis biennis*. HN.: D.: Breitscheid; OW.: an der Landstraße bei Neukirch, an der Straße von Salzburg nach Hof.
280. *P. Pringsheimiana* KLAB.
zu *Ribes grossularia*. W.: S.: Heisberg (leg. Altgeld).
zu *Carex acuta*. HN.: OW.: Am Hoffmannsweiher bei Schmidthahn; UW.: am Prinkenweiher bei Steinen.
281. *P. pruni-spinosae* PERS.
zu *Anemone ranunculoides*. W.: S.: Im Winterloch bei Oberdresselndorf; O.: Wald zwischen Grevenbrück und Borghausen; HN.: D.: Wald am Wildweiberhäuschen bei Langenaubach, im Fauernheck bei Waldaubach.
282. *P. ptarmicae* KARST.
zu *Achillea ptarmica*. HN.: OW.: Hachenburg—Gehlert (Petr. Myc. gen. 951).
407. *P. pumilae-coronata* PAUL.
auf *Sesleria coerulea*. W.: O.: Borghauser Klippen bei Grevenbrück (Syd. Myc. germ. 3237).
283. *P. pyrethri* RABH.
zu *Tanacetum corymbosum*. HN.: D.: Waldrand des Dillenburgertiergartens im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus.
408. *P. rubiginosa* SCHR.
auf *Petroselinum hortense*. HN.: D.: Straßenböschung bei Oberscheld.
284. *P. Ruebsaamenii* MAGN.
zu *Origanum vulgare*. W.: O.: Borghausen (Ling. Mey. Pax. G.F.H. II 328), an der Straße vom Lennetal nach Sporke.
409. *P. saxifragae* SCHL.
auf *Saxifraga granulata*. HN.: D.: Bei Langenaubach am Wege nach Donsbach, Trift am Johannisberg zwischen Herborn und Amdorf.
410. *P. silai* FÜCK.
auf *Silva pratensis*. W.: S.: Bahndamm bei Kreuztal.
285. *P. silvatica* SCHR.
auf *Taraxacum officinale*. W.: O.: Wald oberhalb der Straße von Grevenbrück nach Sporke.
auf *Carex pallescens*. W.: S.: Schonung bei Grube Heinrichsegen bei Littfeld; O.: Wald zwischen Grevenbrück und Sporke.
287. *P. smilacearum-digraphidis* KLEB.
zu *Paris quadrifolia*. W.: S.: Am Weiherbach bei Oberdresselndorf; HN.: D.: im Feuerheck bei Waldaubach.
zu *Polygonatum verticillatum*. W.: S.: Am Winterbach und am Weiherbach bei Oberdresselndorf.

- zu *Phalaris arundinacea*. W.: S.: Fuchsstein (Petr. Myc. gen. 953); HN.: D.: Graben bei der Grube Haase oberhalb Langenaubach.
288. *P. suaveolens* (PERS.) ROSTR.
zu *Cirsium arvense*. W.: S.: Am Häusling (Ling. Mey. Pax. G.F.H. II 314), auf dem Lindenberg, in der Winchenbach, Bahndamm in der Heeserstraße und im Charlottental in Siegen, zwischen Kaan und Niederdielfen, Klafeld, Langenholdinghausen, Gernsdorf; HN.: D.: Langenaubach; OW.: Neukirch.
289. *P. symphyti-bromorum* MÜLL.
zu *Bromus mollis*. W.: O.: Wegrund bei Welschenennest.
zu *Bromus secalinus*. HN.: D.: Acker bei Donsbach.
290. *P. tanacetii* DC.
zu *Tanacetum vulgare*. W.: S.: Auf dem Lindenberg und am Bahndamm in der Heeserstraße in Siegen; HN.: D.: am Bahnhof Dillbrecht, Wegrund in Haiger.
291. *P. taraxaci* (REB.) PLOWR.
zu *Taraxacum officinale*. W.: S.: Langenholdinghausen, Obersdorf; HN.: OW.: Salzburger Kopf.
292. *P. tragopogonis* (PERS.) CDA.
zu *Tragopogon pratensis*. W.: S.: Wegrund in Langenholdinghausen; M.: bei Fretermühle; HN.: D.: bei Haiger am Fußweg nach Langenaubach.
293. *P. Trailii* PLOWR.
zu *Rumex acetosa*. W.: S.: Bergwiese im Tal von der Gernsbacher Höhe nach Gernsdorf (nur eine Pflanze befallen; der nächste Standort von *Phragmites communis* erst im Leimbachtal bei Siegen).
zu *Phragmites communis*. W.: S.: Sumpf bei Grube Ameise im Leimbachtal bei Siegen.
294. *P. triseti* ERIKSS.
zu *Trisetum flavescens*. HN.: D.: Bei Haiger am Fußweg nach Langenaubach.
295. *P. triticina* ERIKSS.
zu *Triticum vulgare*. W.: S.: Acker im Charlottental in Siegen, Bühl, Langenholdinghausen, Buchen, Rudersdorf; M.: Weringhausen.
296. *P. urticae-caricis* (SCHUM.) REB.
zu *Urtica dioeca*. W.: S.: In der Fludersbäch bei Siegen, Schutt am Weiher bei Langenholdinghausen an der Straße nach Meiswinkel; HN.: D.: am Aubach oberhalb Langenaubach.
zu *Carex acuta*. W.: S.: Am Asdorfer Weiher bei Freudenberg.
zu *Carex hirta*. W.: S.: Straßenrand in Seelbach, an der Landstraße zwischen Ferndorf und Kredensbach; HN.: D.: Haiger (Petr. Myc. gen. 952), an der Straße von Burg nach Uckersdorf.
f. sp. urticae-acutiformis KLEB.
auf *Carex acutiformis*. W.: O.: An der Bigge bei Finnentrop, toter Biggearm zwischen Heggen und Ahausen.
297. *P. valantiae* PERS.
zu *Galium saxatile*. W.: S.: Auf dem Buberg bei Trupbach, auf der Eiserner Hardt, Hauberg zwischen Wilnsdorf und dem Landeskroner Weiher (Petr. Myc. gen. 1998).

411. *P. veronicae* SCHR.
auf *Veronica montana*. W.: S.: Wald unterm Schloßberg bei Lützel (Syd. Myc. germ. 3056), im Niederdresselndorfer Wald; HN.: D.: im Hickenhain bei Breitscheid, Wald zwischen Eichenrücken und Jkopf bei Dillenburg.
298. *P. violae* (SCHUM.) DC.
zu *Viola hirta*. HN.: D.: In der Hachelbach bei Haiger, Waldrand bei Langenaubach.
412. *P. virgaureae* (DC.) LIB.
auf *Solidago virgaurea*. W.: Bri.: An der Straße von Winterberg ins Nuhnetal unterhalb Winterberg (Syd. Myc. germ. 3443).
299. *P. Zopffii* WINT.
zu *Caltha palustris*. W.: S.: Wiese bei Bühl, am Seerosenweiher bei Krombach, im Beienbachtal bei Denz, im Wiebelhauser Tal bei Wilden; HN.: D.: Sumpf zwischen Manderbach und Haigerhütte.
300. *Uropyxis mirabilissima* (PECK) MAGN.
zu *Mahonia aquifolium*. W.: S.: Garten in Klafeld, Birlenbach, am Westfalenwerk in Littfeld; Wi.: Garten in Berleburg; HN.: D.: Gärtnerei am Dietzhölzbech in Dillenburg.
301. *Gymnosporangium aucupariae-juniperinum* KLEB.
zu *Sorbus aucuparia*. HN.: D.: Wald am Drosselbachtale bei Dillbrecht, beim Forsthaus Steinbach an der Kalteiche.
303. *Phragmidium fragariastris* (DC.) SCHR.
zu *Potentilla sterilis*. W.: S.: Niederdresselndorf; O.: Wald an der Bigge bei Ahausen; M.: Wegrand bei Deutmecke; HN.: D.: am Aubach und im Walde oberhalb Langenaubach.
413. *Phr. potentillae* (PERS.) KARST.
auf *Potentilla Tabernaemontani*. HN.: D.: Auf der Horte Linn bei Langenaubach.
304. *Phr. rubi* (PERS.) WINT.
auf *Rubus* sp. W.: S.: Am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, im Geiergrund bei Hainchen; O.: Gebüsch zwischen Dünnschede und Silbecke; HN.: D.: Hecke bei Donsbach (auf *R. tomentosus* × *caesius*), Ackerrand und am Freudenberg bei Donsbach.
305. *Phr. rubi-idaei* (DC.) KARST.
zu *Rubus idaeus*. W.: S.: Bei Rudersdorf an der Straße nach Gernsdorf; HN.: D.: im Lützelbachtale im Dillenburgener Tiergarten; OW.: an der Straße zwischen Hachenburg und Gehlert.
306. *Phr. sanguisorbae* (DC.) SCHR.
zu *Sanguisorba minor*. W.: O.: Waldrand zwischen Grevenbrück und Sporke; M.: Wegrand bei Weringhausen; HN.: D.: Flammersbach, Langenaubach, Abhang der Straße zwischen Burg und Forsthaus Neuhaus, Wegrand bei Uckersdorf.
307. *Phr. subcorticium* (SCHR.) WINT.
zu *Rosa canina*. W.: S.: Meiswinkel.
auf *Rosa* sp. cult. W.: S.: Eisern.
308. *Phr. tuberculatum* MÜLL.
zu *Rosa canina*. W.: S.: Auf dem Lindenberg bei Siegen; O.: Höhen zwischen Grevenbrück und Sporke, Heggen; M.: Deutmecke.

- auf *Rosa tomentosa*. W.: S.: Meiswinkel, Gernsdorf.
 auf *Rosa sp. cult.* W.: S.: Garten in Langenholdinghausen, Müsen; O.:
 Dünnschede; HN.: D.: Breitscheid.
309. *Phr. violaceum* (SCHR.) WINT.
 zu *Rubus sp.* W.: S.: Am Wege von Rödgen nach Niederdielfen, zwischen
 Kaan und Volnsberg; O.: verbreitet in und um Hünsborn; Rh.: A.:
 Büdenholz.
310. *Xenodochnus carbonarius* SCHL.
 zu *Sanguisorba officinalis*. W.: S.: An der Alche in der Freudenbergerstraße
 in Siegen, Numbach (Petr. Myc. gen. 130), Achenbach, Kaan, Wiese bei
 der Mühle in Langenholdinghausen; HN.: OW.: Salzburger Kopf, Wil-
 linger Heck.
311. *X. tormentillae* (FUCK.) MAGN.
 zu *Potentilla silvestris*. W.: S.: In der Minterbach und im Achenbacher
 Tälchen bei Siegen, in der Schwarzenbach bei Lagenholdinghausen, Hau-
 berg zwischen Rödgen und Wilnsdorf; O.: Hauberg im Buchler Hof bei
 Altenwenden, am Wiebruch bei Altenhof.
312. *Kuehneola albida* (KÜHN) MAGN.
 zu *Rubus sp.* W.: S.: Wegrand auf der Trupbach und in der Halsenbach
 bei Langenholdinghausen, an der Straße von Oberholzklaus nach Hüns-
 born; HN.: OW.: im Walde an der Straße von Hachenburg nach Gehlert.
313. *Triphragmium ulmariae* (SCHUM.) LK.
 zu *Filipendula ulmaria*. W.: S.: Am Hermelsbacher Weiher bei Siegen,
 am mittleren Weiher bei Seelbach, Alchen, zwischen Langenholdinghausen
 und Meiswinkel, in den Irlen bei Netphen; M.: Deutmecke; HN.: D.:
 an der Dill bei der Agnesenhütte in Haiger, im Feuerheck bei Waldaubach;
 Rh.: A.: Wallmenroth (Petr. Myc. gen. 1769).
414. *Chrysomyxa abietis* (WALLR.) UNG.
 auf *Picea excelsa*. W.: S.: Schonung an der Eder unterhalb Altenteich bei
 Lützel.
316. *Cronartium ribicola* DIETR.
 auf *Pinus strobus*. W.: S.: Wald am Hermelsbacher Tal bei Siegen.
 zu *Ribes nigrum*. W.: S.: Garten in der Tiergartenstraße und in der Num-
 bach bei Siegen, Geisweid, Langenholdinghausen, Meiswinkel, Krombach,
 Irmgarteneichen.
317. *Coleosporium campanulae* (PERS.) LEV.
 auf *Campanula patula*. HN.: OW.: Dreifelden (leg. Feld).
 zu *Campanula rapunculoides*. HN.: D.: In der Hachelbach bei Haiger,
 Donsbach, an der Straße oberhalb Oberscheld, an der Straße von Her-
 born nach Sinn.
 zu *Campanula rapunculus*. HN.: D.: Im Donsbachtale.
 zu *Campanula trachelium*. W.: O.: Borghausen bei Grevenbrück, Wald
 bei Ahausen; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger.
318. *C. euphrasiae* (SCHUM.) WINT.
 auf *Alectorolophus minor*. W.: S.: Ackerrain in Klafeld.
 auf *Euphrasia gracilis*. HN.: D.: Heide bei Frohnhausen.
 zu *Euphrasia stricta*. W.: S.: Vormwald; HN.: D.: am Wanderweg ober-
 halb der Steinbrüche bei Langenaubach.

319. *C. melampyri* (REB.) KLEB.
zu *Pinus silvestris* W.: S.: Tiergarten (Petr. Myc. gen. 1614).
zu *Melampyrum pratense*. W.: O.: Wald zwischen Grevenbrück und
Spörke.
320. *C. petasitis* (DC.) FISCH.
zu *Petasites officinalis*. W.: S.: An der Sieg beim Charlottental in Siegen;
O.: an der Bigge bei Finnentrop; M.: Deutmecke; Wi.: am Laibach bei
Berleburg; HN.: D.: Eibach.
321. *C. senecionis* (PERS.) FR.
zu *Senecio Fuchsii*. W.: S.: Im Sindernbachtale bei Walpersdorf; Wi.: bei
Winterbach bei Berleburg.
auf *Senecio nemorensis*. W.: S.: Im Edertal bei Lützel.
zu *Senecio silvaticus*. W.: S.: Kahlschlag an der Lauseiche bei Siegen,
Kahlschlag auf der Höhe zwischen Seelbach und Oberschelden, auf dem
Truppenübungsplatz bei Langenholdinghausen, Rodung am großen Wei-
her bei Junkernhees.
zu *Senecio vulgaris*. W.: S.: Häufig in Siegen.
322. *C. sonchi* (PERS.) LEV.
zu *Sonchus arvensis*. W.: S.: Schuttplatz zwischen dem Reckhammer und
der Numbach bei Siegen, Trupbach, Niederholzklau; HN.: D.: Waldrand
im Donsbachtale beim Forsthaus Neuhaus; OW.: Acker am Salzburger
Kopf.
323. *C. tussilaginis* (PERS.) KLEB.
zu *Tussilago farfara*. W.: S.: Auf dem Truppenübungsplatz und an der
Dorfstraße in Langenholdinghausen; O.: Borghausen bei Grevenbrück;
Wi.: beim Bahnhof Erndtebrück.
324. *Ochropsora sorbi* (OUD.) DIET.
zu *Anemone nemorosa*. W.: S.: Langenholdinghausen, Meiswinkel, Salchen-
dorf bei Deuz; O.: an der Straße von der Vorspanneiche nach Bracht-
hausen, Saalhausen; HN.: D.: Wald bei Allendorf, auf der Horte Linn
bei Langenaubach.
415. *Melampsora amygdalina* KLEB.
auf *Salix amygdalina*. W.: S.: Mittelhees.
325. *M. euphorbiae* (SCH.) CAST.
zu *Euphorbia exigua*. HN.: D.: An der Straße zwischen Burg und dem
Forsthaus Neuhaus, an der Straße oberhalb Oberscheld.
236. *M. euphorbiae-dulcis* OTTH.
zu *Euphorbia dulcis*. W.: O.: Wald an den Borghäuser Klippen bei Gre-
venbrück; HN.: D.: am Fußweg von Haiger nach Langenaubach, am
Aubach oberhalb Langenaubach (Syd. Myc. germ. 2862).
327. *M. helioscopiae* (PERS.) CAST.
ssp. M. helioscopiae MÜLL.
zu *Euphorbia helioscopia*. W.: S.: Gartenland in der Friedrichstraße in
Siegen, in der Halsenbach bei Langenholdinghausen; HN.: D.: Äcker am
Wildweiberhäuschen bei Langenaubach und nach Haiger zu; Rh.: A.: Acker
bei Wissen.

- ssp. *M. cyparissiae* MÜLL.
 f. sp. *euphorbiae-pepli* MÜLL.
 zu *Euphorbia peplus*. W.: S.: In der Halsenbach bei Langenholdinghausen;
 Rb.: A.: Garten in Betzdorf.
328. *M. hypericorum* (DC.) DIET.
 auf *Hypericum pulchrum*. W.: S.: Hauberg bei Niederholzklau.
 zu *Hypericum quadrangulum*. W.: S.: An der Straße von Burbach zur
 Lipper Höhe.
329. *M. larici-capraearum* KLEB.
 zu *Salix caprea*. W.: S.: Anlagen am Reckhammer in Siegen, Fischbacher
 Berg bei Siegen, in der Limbach bei Langenholdinghausen.
330. *M. larici-epitea* KLEB.
 auf *Salix amygdalina*. HN.: D.: Ufer der Dill bei Haiger.
 auf *Salix amygdalina* × *fragilis*. HN.: D.: Ufer der Dill bei Haiger.
 auf *Salix amygdalina* × *viminalis*. Rb.: A.: Ufer der Sieg bei Nieder-
 hövels.
 zu *Salix aurita*. W.: S.: Zwischen Kaan und Niederdielfen.
 auf *Salix cinerea*. W.: S.: In der Fludersbach bei Siegen, bei Kaan im
 Breitenbacher Tal, am großen Weiher bei Junkernhees; HN.: D.: sumpfige
 Wiesen am rechten Ufer des Aubaches oberhalb Langenaubach.
 f. sp. *larici-daphnoidis* KLEB.
 auf *Salix daphnoides*. W.: S.: Anlagen am Reckhammer in Siegen.
 f. sp. *larici-epitea typica* KLEB.
 auf *Salix viminalis*. HN.: D.: An der Dill bei Haiger.
331. *M. larici-populina* KLEB.
 auf *Populus candicans*. W.: S.: An der Straße zum Heestal oberhalb Ober-
 holzklau.
 zu *Populus nigra*. W.: S.: Bei Langenholdinghausen an der Straße nach
 Meiswinkel, in Buchen.
 zu *Populus pyramidalis*. W.: S.: Bei der S. A. G. in Klafeld, am Bahnhof
 Geisweid.
332. *M. larici-tremulae* KLEB.
 zu *Populus tremula*. W.: S.: In der kleinen Numbach bei Siegen, in der
 Limbach und der Baldenbach bei Langenholdinghausen, Hauberg zwischen
 Oberholzklau und Meiswinkel.
333. *M. lini* (PERS.) DESM.
 zu *Linum catharticum*. W.: S.: Wegrand bei Grube Heinrichsegen bei Litt-
 feld (Petr. Myc. gen. 1637).
335. *M. ribesii-viminalis* KLEB.
 zu *Salix viminalis*. W.: S.: Weidengebüsch an der Ferndorf bei Dilln-
 hütten; O.: in Hünsborn; HN.: D.: Weidenanpflanzung in Haiger.
336. *M. Rostrupii* WAGN.
 zu *Mercurialis perennis*. W.: S.: Wald am Winterbach und am Wilden
 Weiberhäuschen bei Oberdresselndorf; O.: Wald zwischen Röllecken und
 Borghausen.
338. *Melampyridium betulinum* (PERS.) KLEB.
 zu *Betula pubescens*. W.: S.: Im Achenbacher Tälchen bei Siegen, am
 Mühlenweiher in Seelbach, Hauberg bei Langenholdinghausen, Nieder-

- holzklaue, bei Grube Viktoria im Hohen Wald bei Littfeld, am Weiher bei Afholderbach, Hauberg zwischen Rödgen und Oberdielfen, zwischen Eisern und Obersdorf.
zu *Betula verrucosa*. W.: S.: Hauberg bei Birlenbach.
339. *Melampsorella caryophyllacearum* SCHR.
auf *Cerastium arvense*. W.: S.: Wegrand zwischen den Äckern auf dem Lindenberg bei Siegen.
zu *Stellaria holostea*. W.: S.: Wald bei der Quelle der Numbach bei Siegen.
zu *Stellaria nemorum*. HN.: D.: Langenaubacher Wald.
340. *M. symphyti* (DC.) BUB.
zu *Symphytum officinale*. Rh.: A.: Wiese bei Niedehövels.
341. *Pucciniastrum abieti-chamaenerii* (ROSTR.) KLEB.
zu *Epilobium augustifolium*. W.: S.: In der Halsenbach bei Langenholdinghausen, Kahlschlag bei Altenteich im Edertal; M.: Deutmecke; HN.: D.: in der Hachelbach bei Haiger.
342. *P. agrimoniae* (DC.) TRANZSCH.
zu *Agrimonia eupatoria*. W.: O.: Wegrand bei Silbecke; HN.: D.: Langenaubach (Petr. Myc. gen. 1668).
343. *P. circaeae* (THÜM.) SPEG.
auf *Circaea alpina*. W.: S.: Hoher Wald bei Burgholdinghausen.
zu *Circaea intermedia*. W.: S.: Am Dicken Bruch im Hohen Wald bei Burgholdinghausen, am oberen Ende des Weihers bei Afholdenbach, im Tal am Fußweg vom Forsthaus Hohenrodt nach Obernau; Rh.: A.: Waldrand an der Sieg oberhalb des Kirchener Tunnels, Wald bei Mühlenberg, bei Niederhövels, zwischen Wissen und Siegental.
zu *Circaea lutetiana*. W.: S.: Hoher Wald bei Burgholdinghausen.
344. *P. epilobii* OTTH.
zu *Epilobium palustre*. HN.: D.: Im Steinbachtale an der Kalteiche.
zu *Epilobium roseum*. W.: S.: In der Siegbergstraße und Trümmerschutt in der Sieghütte in Siegen, Graben am Wege vom Bahnhof Littfeld nach Burgholdinghausen; O.: Theten bei Grevenbrück; HN.: D.: Haiger, Oberscheld.
345. *Thecopsora areolata* (FR.) MAGN.
zu *Picea excelsa*. W.: S.: Im obersten Edertal bei Lützel, Fichtenwald bei Oberdresselndorf nach Rabenscheid zu; O.: Röllecken; HN.: D.: Wald bei Langenaubach am Aubach an der Straße nach Rabenscheid und an der Straße nach Breitscheid, Langenaubacher Wald, im Feuerheck bei Waldaubach, am Forsthaus Dietzhölze; We.: am Knoten.
zu *Prunus padus*. W.: S.: Anlagen am Reckhammer in Siegen, Bühl, Langenholdinghausen, Niederholzklaue, bei Kaan aus Ausgang nach Breitenbach; O.: an den Fischteichen im Dollenbruch bei Brachthausen, an der Großmicke bei Ottfingen, an der Repe bei Borghausen, Röllecken, an der Bigge bei Ahausen; HN.: D.: am Aubach oberhalb Langenaubach, im Stißheck bei Rabenscheid.
346. *Th. galii* (LINK) DE TONI.
zu *Asperula odorata*. HN.: D.: Wald am Ikopf bei Dillenburg.
zu *Galium silvaticum*. HN.: D.: In der Hachelbach bei Haiger.

348. *Th. vacciniarum* (Lk.) Karst.
zu *Vaccinium myrtillus*. W.: S.: In der obersten Hermelsbach bei Siegen, auf der Höhe zwischen Seelbach und Oberschelden, bei Neunkirchen am Wege nach Eiserfeld.
349. *Uredinopsis filicina* (Niessl) Magn.
zu *Phegopteris polypodioides*. W.: S.: Im Dicken Bruch bei Burgholdinghausen.
350. *Milesina blechni* Syd.
zu *Blechnum spicant*. W.: O.: Hochwald am Hahnenhaus beim Rhein-Weserturm bei Oberhundem.
353. *Aecidium petasitis* Syd. ist zu streichen und als Äcidiengeneration bei 405. *Puccinia petasiti-poarum* Gäum. u. Eichl. einzuordnen.
354. *Uredo aerae* Lgh.
zu *Aira caespitosa*. HN.: D.: Basaltbruch am Aubach oberhalb Langenaubach, am Rehbachweiher bei Herborn.
355. *U. aerae-flexuosae* Liro. ist hier zu streichen und bei 174. *Uromyces airae-flexuosae* Ferd. et Wing. einzuordnen.
zu *Aira caespitosa*. W.: S.: Sumpfbüsch bei Bühl, Rodung oberhalb des großen Weihers bei Junkernhees, im Edertal bei Lützel; HN.: D.: Wiese bei Allendorf.
zu *Aira flexuosa*. W.: S.: In der Hermelsbach bei Siegen, Hauberg bei Trupbach, Langenholdinghausen, Merklingshäuser Wald bei Müsen; O.: am Wanderweg von Welschenennest zum Forsthaus Einsiedelei; Wi.: Fichtenwald bei Winterbach bei Berleburg; HN.: D.: in einem Seitental unterhalb Langenaubach.
356. *U. anthoxanthina* Bub.
zu *Anthoxanthum odoratum*. W.: S.: Hauberg bei Langenholdinghausen, Wilnsdorf (Petr. Myc. gen. 1686); O.: an der Fahrstraße von Welschenennest zum Forsthaus Einsiedelei; HN.: D.: bei Erdbach an der Straße nach Breitscheid.
357. *U. murariae* Magn.
zu *Asplenium ruta muraria*. HN.: D.: Mauer an der Straße zwischen Herborn und Burg.

Anschrift des Verfassers: Dr. A. Ludwig, Siegen/Westf., Obenstrubstr. 32.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [109](#)

Autor(en)/Author(s): Ludwig Albert

Artikel/Article: [Nachtrag zur Pilzflora des Siegerlandes I und II 91-126](#)