Fachinformationsdienst Biodiversitätsforschung
UB Universitäts Bibliothek Frankfurt am Main
DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

FID Biodiversitätsforschung

Decheniana

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens

Beiträge zur Pilzflora des Siegerlandes und des hohen Westerwaldes, II.

Ludwig, A.

1935

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:30:4-168095

Visual Library

Beiträge zur Pilzflora des Siegerlandes und des hohen Westerwaldes.

Von **A. Ludwig** (Siegen).

II. [1])

Fam. Peronosporaceae.

Phytophthora infestans (Mont.) de By.

Auf *Solanum tuberosum.* Häufig, z. B. *W:* S: Äcker um Siegen; M: Weringhausen; *HN: D:* Haiger.

Cystopus candidus (Pers.) Lév.

f. Capsellae-bursae-pastoris Sav. et Rayss.

Auf *Capsella bursa pastoris.* Häufig, z. B. *W:* S: Acker am Häusling bei Siegen, bei Weidenau.

Andere Formen.

Auf *Arabis brassicaeformis. HN:* D: Wald am Bismarcktempel bei Dillenburg.

Auf *Cardamine pratensis. W:* S: Sumpf zwischen dem Bahnhof Littfeld und dem Westfalenwerk.

Auf *Cochlearia armoracia. W:* S: Garten in Siegen, Buschhütten, Langenholdinghausen, Kreuztal (Wirtgen, Fl. Rhen. II. 26), Burgholdinghausen.

Auf *Erysimum cheiranthoides. W:* S: Städtischer Schuttplatz an der Achenbacher Straße in Siegen, Rudersdorf, Gernsdorf.

Auf *Sinapis arvensis. W:* S: Schuttplatz an der Eiserfelder Straße und Äcker auf dem Lindenberg in Siegen; *HN:* D: Breitscheid.

Auf *Sisymbrium altissimum. W:* S: Bahndamm bei der Schemscheid in Siegen.

Auf *Sisymbrium officinale. W:* O: Grevenbrück; *HN:* D: bei Haiger, am Bahnhof Dillenburg.

Auf *Turritis glabra. W:* S: Am Reckhammer und an der Chaussee auf dem Lindenberg bei Siegen.

C. spinulosus de By.

Auf *Cirsium oleraceum. W:* S: am Weierbach bei Oberdresselndorf; O: Borghausen; *HN:* D: Wiesen an der Dill bei Haiger, bei Niederscheld, an der Straße von Langenaubach nach Rabenscheid, bei Donsbach.

---

1) I. in Sitzungsberichte des Naturhist. Vereins der preußischen Rheinlande und Westfalens, 1932/33, D 27.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Auf *Cirsium palustre*. *W:* S: an einem Bach am Wege von Dirlenbach nach Oberheuslingen, bei Niederdielfen.

C. tragopogonis (Pers.) Schr.

Auf *Scorzonera hispanica*. *W:* S: Garten in Siegen; *HN:* D: Dillenburg.

Auf *Tragopogon pratensis*. *W:* S: an der Achenbacher Straße in Siegen, bei Grube Neue Hardt in Weidenau; *HN:* D: Donsbach.

Plasmopara aegopodii (Casp.) Trott.

Auf *Aegopodium podagraria*. *W:* S: Burgholdinghausen, Nenkersdorf, Wald am Wege von Oberdresselndorf nach Rabenscheid; O: Wald zwischen Grevenbrück und Borghausen; M: Weringhausen; *Rh:* A: An der Sieg bei Schönstein, bei Niederhövels; *HN: D:* Waldlichtung und am Aubach bei Langenaubach; UW: Steinen.

Pl. angelicae (Casp.) Trott.

Auf *Angelica silvestris*. *W:* S: bei der Johanneshütte in Siegen, Wiesen unterhalb der Weiher bei Seelbach, bei Junkernhees, Sumpf bei Grube Heinrichsegen bei Littfeld; *HN:* D: Ufer der Dill bei Dillbrecht, bei Haiger.

Pl. chaerophylli (Casp.) Trott.

Auf *Anthriscus silvestris*. *W:* S: bei Bürbach, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg; *HN:* D: bei Haiger, bei Dillenburg.

Pl. densa (Rab.) Schr.

Auf *Alectorolophus major*. *W:* S: Kleefeld am Giersberg in Siegen.

Auf *Alectorolophus minor*. *W:* S: Wiese bei Feuersbach, bei Oberdresselndorf, am Burbach bei Burbach; O: im Dornbruch bei Hilchenbach; *Rh:* A: Wiesen am Stegskopf, bei Stein an der Nister; *HN:* D: Wiesen bei Manderbach; OW: Wiese bei Nauroth, am Dreifelder Weiher.

Auf *Euphrasia stricta*. *W:* M: Deutmeke.

Auf *Odontites serotina*. *W:* O: Attendorn, zwischen Attendorn und Sange, zwischen Heggen und Attendorn, bei Niederhelden.

Auf *Odontites verna*. *W:* S: Brachfeld bei Achenbach.

Pl. epilobii (Rab.) Schr.

Auf *Epilobium parviflorum*. *HN:* D: Sumpf bei der Zementfabrik in Haiger (Syd., Myc. germ. Nr. 2321).

Pl. nivea (Ung.) Schr.

Auf *Pimpinella magna*. *HN:* D: Abhang bei Sechshelden.

Auf *Pimpinella saxifraga*. *W:* S: Wiese am Oranienhof bei Siegen, bei Littfeld.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Auf *Selinum carvifolium*. *W:* S: bei Oberheuslingen, bei Lindenberg, feuchte Fichtenschonung bei Burgholdinghausen.

Pl. obducens Schr.

Auf *Impatiens nolitangere*. *W:* S: an einem Quellbach der Hees oberhalb von Oberhees, im Fuchsstein bei Lippe (Syd., Myc. germ. Nr. 2322); *HN:* D: an einem Bach vom Hemmrain nach Niederroßbach.

Pl. pusilla de By.

Auf *Geranium palustre*. *W:* S: Wiesen oberhalb von Oberdresselndorf; *Rh:* A: Derschener Mühle; *HN:* D: Haiger, Langenaubach.

Auf *Geranium pratense*. *HN:* D: Wiese an der Dill zwischen Dillenburg und Niederscheld.

Auf *Geranium silvaticum*. *W:* S: am Wege von Oberdresselndorf nach Rabenscheid; *HN:* D: Wiesen an der Dill bei Haiger (Wirtgen, Herb. fl. Rhen. II Nr. 1).

Pl. pygmaea (Ung.) Schr.

Auf *Anemone nemorosa*. *W:* S: in der Fludersbach und an der Chaussee bei der Numbach bei Siegen, bei Bühl (Syd., Myc. germ. Nr. 2323), bei Mittelhees, zwischen Caan und Volnsberg, bei Breitenbach; O: im Dornbruch bei Hilchenbach; *HN:* D: bei Langenaubach, im Weißenberger Holz; OW: im Pusch bei Willingen.

Auf *Anemone ranunculoides*. *HN:* D: Erdbach.

Pl. viticola (Berk. et Curt.) Berl. et de Toni.

Auf *Vitis vinifera*. *HN:* D: an einem Haus in Niederscheld.

Pseudoperonospora erodii (Fuck.) Wils.

Auf *Erodium cicutarium*. *W:* S: Acker auf dem Lindenberg, am Häusling und in der Winchenbach (Syd., Myc. germ. Nr. 2319) bei Siegen, bei Marienborn, Dirlenbach, Buschhütten, am Bahnhof Littfeld.

Ps. humuli (Miy. et Tak.) Wils.

Auf *Humulus lupulus*. *W:* S: In der oberen Häuslingstraße in Siegen, bei Trupbach (Syd., Myc. germ. Nr. 2672), Oberheuslingen, Dirlenbach, Plittershagen bei Freudenberg, Oberholzklau, Meiswinkel; O: Sporke; M: Weringhausen; *Rh:* A: Mudersbach, zwischen Niederhövels und Wallmenroth; *HN:* D: Fellerdilln, Niederroßbach, Dillenburg; OW: Langenbaum.

Peronospora aestivalis Syd.

Auf *Medicago lupulina*. *W:* S: in der Fludersbach bei Siegen, Bahndamm bei Geisweid; *HN:* D: bei der Agnesenhütte und in der Hachelbach bei Haiger, an der Straße von Haiger nach

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Sechshelden, bei Dillenburg, Donsbach, Erdbach (S y d., Myc. germ. Nr. 2294).
Auf *Medicago sativa*. *HN:* D: Medenbach.

P. affinis Rossm.
Auf *Fumaria officinalis*. *W:* S: Acker am Häusling, auf dem Lindenberg und Gartenland bei der Johanneshütte (S y d., Myc. germ. Nr. 2295) in Siegen; O: bei Attendorn, Dünnschede; M: Weringhausen; *HN:* D: bei Dillenburg.
Auf *Fumaria Vaillantii*. *HN:* D: Kartoffelfeld bei Sechshelden, zwischen Breitscheid und Erdbach.

P. alchimillae Otth.
Auf *Alchimilla vulgaris*. *W:* S: zwischen dem Asdorfer Weiher und Plittershagen, am mittleren Weiher und am Straßengraben beim großen Weiher bei Seelbach, bei Mittelhees.

P. alta Fuck.
Auf *Plantago lanceolata*. *HN:* D: Schuttplatz an der Straße von Dillenburg nach Frohnhausen; OW: am Dreifelder Weiher.
Auf *Plantago major*. *W:* S: am Häusling, bei der Johanneshütte und am Forsthaus auf dem Fischbacher Berg in Siegen, an der Chaussee zwischen Trupbach und Seelbach, Wegrand bei Dillnhütten, Fellinghausen, Ruckersfeld, im Geiergrund bei Hainchen, Wegrand in Burbach; *Rh:* A: zwischen Niederhövels und Wallmenroth; *HN:* D: Haiger, Niederroßbach.

P. anthemidis Gäum.
Auf *Anthemis arvensis*. *HN:* D: Acker bei Manderbach, bei Amdorf.
Auf *Anthemis cotula*. *Rh:* A: Mühlenberg bei Niederhövels (S y d., Myc. germ. Nr. 2661).

P. antirrhini Schr.
Auf *Antirrhinum orontium*. *Rh:* A: Acker an der Sieg bei Mühlenberg bei Niederhövels; *HN:* D: bei Dillbrecht, Haiger.

P. aparines Gäum.
Auf *Galium aparine*. *W:* S: Kartoffelacker bei Lindenberg, zwischen Dirlenbach und dem Asdorfer Weiher; *Rh:* A: Wegrand bei Hamm an der Sieg; *HN:* D: Kartoffelfeld bei Haiger, bei Manderbach; OW: Kartoffelfeld bei Gehlert.

P. arabidopsidis Gäum.
Auf *Stenophragma Thalianum*. *W:* S: zwischen Anzhausen und Niederdielfen; *HN:* D: Acker bei Haiger an der Straße nach Dillenburg.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. arborescens (Berk.) de By.
Auf *Papaver dubium*. *W:* S: Bahndamm in Caan und bei Littfeld; *HN:* D: Dillenburg.
Auf *Papaver rhoeas*. *W:* O: Heggen; *HN:* D: Bahndamm bei Haiger, Acker bei Grube Stangenwage bei Donsbach, bei Erdbach.

P. arenariae (Berk.) Tul.
Auf *Moehringia trinervia*. *W:* S: am Reckhammer in Siegen; M: Deutmeke.

P. argemones Gäum.
Auf *Papaver argemone*. *HN:* D: Donsbach.

P. arvensis Gäum.
Auf *Veronica hederifolia*. *W:* S: Acker am Lindenberg in Siegen, Straßenrand in Caan.

P. barbareae Gäum.
Auf *Barbarea vulgaris*. *HN:* D: Damm an der Dill bei Niederscheld (Syd., Myc. germ. Nr. 2662), Acker am oberen Ende des Medenbachtales bei Langenaubach.

P. boni-Henrici Gäum.
Auf *Chenopodium bonus Henricus*. *W:* S: Trupbach, Marienborn, Irmgarteichen, Hainchen, Ruckersfeld, Junkernhees, Ferndorf, Rödgen, Wilnsdorf, Burbach, Oberdresselndorf; *M:* Weringhausen (Syd., Myc. germ. Nr. 1882); *Rh:* A: Herkersdorf bei Kirchen; *HN:* D: Schelderau bei Dillenburg, Burg.

P. brassicae Gäum.
Auf *Brassica oleracea*. *W:* S: Acker bei Dirlenbach.
Auf *Brassica rapa*. *HN:* OW: Gehlert.

Auf *Raphanistrum lampsana*. *W:* S: Acker bei Buschhütten (Syd., Myc. germ. Nr. 2296), bei Dirlenbach; *HN:* OW: Gehlert.
Auf *Sinapis alba*. *HN:* D: Acker zwischen Dillenburg und Sechshelden.
Auf *Sinapis arvensis*. *W:* S: Schuttplatz an der Eiserfelder Straße, Acker auf dem Lindenberg (Syd., Myc. germ. Nr. 2297) und am Leimbach bei Siegen; *HN:* D: bei Haiger, Breitscheid.

P. bulbocapni Beck.
Auf *Corydalis cava*. *W:* S: bei Oberdresselndorf; *HN:* D: Gebüsch am Aubach oberhalb von Langenaubach, im Feuerheck bei Waldaubach, bei Erdbach.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. buniadis Gäum.

Auf *Bunias orientalis.* *W:* S: Abhang bei der Irle-Brauerei in Caan; *HN:* D: Damm an der Dill bei Niederscheld (Syd., Myc. germ. Nr. 2663).

P. calotheca de By.

Auf *Asperula odorata.* *W:* S: zwischen Lahnhof und Werthenbach; *Rh:* A: Großer Hau am Stegskopf (Wirtgen, Herb. Fl. Rhen. II Nr. 4); *HN:* D: Wald bei Haiger (Syd., Myc. germ. Nr. 2298), Langenaubacher Wald, Breitscheider Wald, Tiergarten bei Dillenburg, bei Erdbach (Syd., Myc. germ. Nr. 2299); OW: im Pusch bei Willingen.

P. campestris Gäum.

Auf *Arenaria serpyllifolia.* *HN:* D: Acker bei Donsbach. Acker am oberen Ende des Medenbachtales bei Langenaubach.

P. cardamines-laciniatae Gäum.

Auf *Dentaria bulbifera.* *W:* S: am Lahnhof, an der Quelle des Lützelbaches unterhalb des Lahnhofes (Wirtgen, Herb. Fl. Rhen. II Nr. 3), im Fuchsstein bei Lippe; *HN:* D: Adolfshöhe bei Dillenburg (Syd., Myc. germ. Nr. 2301, 2309: Wirtgen, Herb. Fl. Rhen. II Nr. 27 a, b), Wald bei Haiger, bei Höhe 381,6 bei Donsbach, Wald am rechten Ufer des Aubaches bei Braunkohlengrube Haase, Rabenscheider Holz.

P. chenopodii Schlecht.

Auf *Chenopodium hybridum.* *HN:* D: Burg.

P. chenopodii-polyspermi Gäum.

Auf *Chenopodium polyspermum.* *W:* S: Garten in Siegen (Syd. Myc. germ. Nr. 2510), Acker an der Achenbacher Straße bei Siegen.

P. conglomerata Fuck.

Auf *Geranium columbinum.* *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Donsbach, bei Donsbach, Sechshelden, Niederroßbach.

Auf *Geranium molle.* *Rh:* A: bei Freusburg.

Auf *Geranium pusillum.* *W:* S: Acker an der Achenbacher Straße (Syd., Myc. germ. Nr. 2511) und am Lindenberg in Siegen; *Rh:* A: Backhaus bei Freusburg.

P. corydalis de By.

Auf *Corydalis solida.* *W:* S: im Hees'schen Garten am oberen Schloß in Siegen; *HN:* D: am Wald vor der Höhe zwischen Donsbach und Langenaubach.

P. crispula Fuck.

Auf *Reseda luteola.* *W:* S: Bahndamm bei der Schemscheid in Siegen, Bahndamm bei Littfeld; *HN:* D: bei Herborn.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. danica Gäum.
Auf *Chrysanthemum segetum. Rh:* A: Acker an der Sieg bei Niederhövels.

P. de Baryi Salm. et Ware.
Auf *Urtica urens. W:* S: bei Junkernhees, Hainchen; O: Borghausen; *Rh:* A: Emmerzhausen; *HN:* D: Dillenburg, Burg; We: Langenhahn.

P. dentariae Rab.
Auf *Cardamine impatiens. W:* S: in einem Hauberg und am Winterbach oberhalb von Oberdresselndorf (Syd., Myc. germ. germ. Nr. 2300); *HN:* D: im Wald an der Straße von Haiger nach Donsbach.

P. erophilae Gäum.
Auf *Erophila verna. HN:* D: am Fußweg von Haiger nach Langenaubach, auf der Höhe über den Kalksteinbrüchen von Langenaubach, bei Herborn.

P. erysimi Gäum.
Auf *Erysimum cheiranthoides. W:* S: Acker auf dem Lindenberg bei Siegen, Oberdresselndorf, Burbach; *HN:* D: Acker auf der Höhe zum Wachholderberg bei Langenaubach, bei Donsbach.

P. ficariae Tul.
Auf *Ficaria verna. W:* S: an der Chaussee gegenüber der Numbach bei Siegen, Salchendorf bei Deuz, auf der Kalteiche: *Rh:* A: bei Mudersbach, Straßenböschung in Jungental bei Kirchen; *HN:* D: Erdbach.

P. fulva Syd.
Auf *Lathyrus silvester. HN:* D: Bahndamm bei Sechshelden (Syd., Myc. germ. Nr. 2512; Wirtgen, Herb. Fl. Rhen. II Nr. 3).

P. galii Fuck.
Auf *Galium mollugo. W:* S: auf dem Lindenberg bei Siegen, Gernsdorf, Deuz; *HN:* D: Wiese bei Haiger.

P. galii-veri Gäum.
Auf *Galium verum. HN:* D: bei Donsbach.

P. gei Syd.
auf *Geum urbanum. HN:* D: Niederroßbach.

P. grisea Ung.
Auf *Veronica beccabunga. W:* S: Quellbach in der Fludersbach bei Siegen, Straßengraben in Walpersdorf, am Hornigbach bei Hainchen, Straßengraben bei Wilnsdorf, bei Littfeld; *Rh:* A: Kurzkamptal im Giebelwald, Backhaus bei

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Kirchen (Syd., Myc. germ. Nr. 2302), bei Daaden, Emmerzhausen; *HN:* D: Erdbach.

P. hiemalis Gäum.

auf *Ranunculus acer.* *W:* S: am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, an der Straße von Caan nach Breitenbach, bei Oberdielfen, Wegrand bei Deuz Ackerrain am Winterbach bei Oberdresselndorf; *Rh:* A: Wiese bei Büdenholz bei Kirchen; *HN:* D: Wiese bei Erdbach.

P. Jaapiana Magn.

Auf *Rheum sp. cult. (cf. rhaponticum).* *W:* S: Garten in Siegen, Deuz, Burbach; *HN:* D: Dillbrecht.

P. knautiae Fuck.

Auf *Knautia arvensis.* *W:* S: zwischen Oberfischbach und Heisberg, Wiesen oberhalb von Oberdielfen, Hainchen, an der Straße von Hilchenbach nach Brachthausen; O: an der Straße von Silberg nach Brachthausen (Syd., Myc. germ. Nr. 2513); *HN:* D: Offdilln, Oberroßbach, Bahndamm bei Haiger, an der Chaussee nach Sechshelden, Donsbach.

P. lamii A. Br.

Auf *Lamium album.* *W:* S: Mittelhees, Anzhausen; *Rh:* A: Freusburg.

Auf *Lamium amplexicaule.* *HN:* D: Donsbach.

Auf *Lamium maculatum.* *HN:* D: Erdbach.

Auf *Lamium purpureum.* *HN:* D: Donsbach.

P. leptosperma de By.

Auf *Matricaria chamomilla.* *HN:* D: Haiger.

Auf *Matricaria inodora.* *W:* S: Bahndamm bei Geisweid, Acker bei Irmgarteichen, Oberfischbach, Dirlenbach; *HN:* D: Acker am Bahnhof und am Aubach in Haiger, Getreidefeld gegen Flammersbach zu, Acker und Bahndamm bei Sechshelden, Manderbach.

P. litoralis Gäum.

Auf *Atriplex hortense.* *W:* S: Städtischer Schuttplatz an der Achenbacher Straße in Siegen (Syd., Myc. germ. Nr. 2305), Garten in Bürbach, Oberdresselndorf; *HN:* D: Garten in Herborn, Breitscheid.

P. lunariae Gäum.

Auf *Lunaria rediviva.* *W:* S: Im Fuchsstein bei Lippe; M: bei Deutmeke (Syd., Myc. germ. Nr. 1517)

P. Mayorii Gäum.

Auf *Vicia cracca.* *W:* S: Wiese oberhalb des Freiheitsweihers bei Seelbach, Wiese bei Plittershagen; M: Weringhausen; *HN:* D: Erdbach.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. media Gäum.

Auf *Stellaria media*. *W:* S: Schuttplatz an der Achenbacher Straße in Siegen; O: Acker bei Attendorn.

Auf *Stellaria nemorum*. *W:* S: am Sindernbach bei Walpersdorf.

P. meliloti Syd.

Auf *Melilotus albus*. *W:* M: Deutmeke.

P. minor (Casp.) Gäum.

Auf *Atriplex patulum*. *W:* S: in Siegen häufig, z. B. am Bürbacher Weg, am Lohgraben, Schutt auf dem Herrenplatz, an der Achenbacher Straße, Schutt an der Alche, in der Hermelsbach (Syd., Myc. germ. Nr. 1886), am Reckhammer, bei Geisweid, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg; *Rh:* A: Mudersbach; *HN:* D: Haiger.

P. myosotidis de By.

Auf *Myosotis hispida*. *W:* S: Acker an der Achenbacher Straße in Siegen; *HN:* D: Acker bei Donsbach.

Auf *Myosotis intermedia*. *W:* S: Acker an der Achenbacher Straße in Siegen; *HN:* D: Acker bei Donsbach.

P. Niessleana Berl.

Auf *Alliaria officinalis*. *W:* S: in Gartenhecken (Wirtg., Herb. Fl. Rhen. II. Nr. 76), am Häusling und in der Fludersbach in Siegen; *Rh:* A: Wegrand bei Hamm an der Sieg; *HN:* D: Wald und an der Dill bei Haiger.

P. obovata Bon.

Auf *Spergula arvensis*. *W:* S: Getreidefeld bei Oberdresselndorf; *HN:* D: Kartoffelfeld bei Manderbach; OW: Gehlert.

P. ochroleuca Ces.

Auf *Turritis glabra*. *W:* S: beim Reckhammer (Syd., Myc. germ. Nr. 1888) und in der Hermelsbach in Siegen, am Bahnhof Irmgarteichen; O: zwischen Ober- und Kirchveischede.

P. parasitica (Pers.) Fr.

Auf *Capsella bursa pastoris*. *W:* S: auf Schutt bei Siegen häufig, z. B. an der Achenbacher Straße, am Häusling, bei Marienborn; *HN:* D: Breitscheid.

P. phyteumatis Fuck.

Auf *Phyteuma nigrum*. *HN:* D: Niederroßbach.

P. polygoni (Halst.) Thüm.

Auf *Polygonum convolvulus*. *W:* S: Acker bei Dirlenbach; O: Heggen; *HN:* D: Acker bei Niederroßbach, Langenaubach, Medenbach.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. potentillae-anserinae Gäum.
Auf *Potentilla anserina*. *W:* S: Buschhütten; M: Weringhausen; *HN:* D: Uckersdorf.

P. potentillae-reptantis Gäum.
Auf *Potentilla reptans*. *Rh:* A: Straßengraben in Backhaus bei Kirchen.

P. potentillae-sterilis Gäum.
Auf *Potentilla sterilis*. *Rh:* A: Kurzkamptal im Giebelwald (S y d., Myc. germ. Nr. 2307); *HN:* D: Wald bei Haiger, auf der Höhe zwischen Donsbach und Langenaubach.

P. pratensis Syd.
Auf *Trifolium medium*. *W:* S: Schonung am Tunnel bei Burgholdinghausen; M: Deutmeke; *HN:* D: bei Haiger (S y d., Myc. germ. Nr. 2308), an der Straße von Haiger nach Donsbach, zwischen Donsbach und Medenbach, an der Straße von Haiger nach Sechshelden, bei Flammersbach.
Auf *Trifolium pratense*. *W:* S: Rudersdorf; M: Deutmeke.

P. ranunculi Gäum.
Auf *Ranunculus bulbosus*. *W:* S: an der Chaussee auf dem Lindenberge bei Siegen; M: Deutmeke; *Rh:* A: Grastrift bei Breitscheidt; *HN:* D: bei der Agnesenhütte in Haiger, bei Donsbach, Langenaubach, trockene Bergwiese bei Medenbach.
Auf *Ranunculus flammula*. *W:* S: am großen Weiher bei Seelbach.
Auf *Ranunculus repens*. *W:* S: am Reckhammer in Siegen. Acker bei Burgholdinghausen; *Rh:* A: Büdenholz bei Kirchen; *HN:* D: Wiese bei Manderbach.

P. ranunculi-sardoi Sav. et Rayss.
Auf *Ranunculus sardous*. *HN:* D: Acker bei Manderbach.

P. roripae-islandicae Gäum.
Auf *Nasturtium palustre*. *W:* S: am Reckhammer in Siegen.

P. rubi Rab.
Auf *Rubus sp. (fruticosus)*. *W:* S: im Geiergrund bei Hainchen.

P. rumicis Cda.
Auf *Rumex acetosa*. *W:* S: in der Numbach bei Siegen, bei Grube Heinrichsegen bei Littfeld, bei Anzhausen, Oberdielfen; *HN:* OW: Wiese am Brinkenweiher bei Steinen, am Dreifelder Weiher.

P. sanguisorbae Gäum.
Auf *Sanguisorba officinalis*. *W:* S: Wiesen unterhalb der Weiher und am großen Weiher bei Seelbach; *Rh:* A: Stegskopf; *HN:* D: am Bahnhof Haiger.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. Schleideni Ung.
Auf *Allium cepa*. *W:* S: Garten in Nenkersdorf.

P. scleranthi Rab.
Auf *Scleranthus annuus*. *W:* S: in der Fludersbach bei Siegen, auf dem Weisterberg bei Rudersdorf, bei Gernsdorf, Irmgarteichen, Oberdresselndorf; *HN:* D: bei Manderbach, Langenaubach.

P. sepium Gäum.
Auf *Vicia sepium*. *W:* O: Heggen; *HN:* D: an der Chaussee von Haiger nach Sechshelden, am Wege von Donsbach nach Langenaubach, oberhalb der Kalksteinbrüche von Langenaubach.

P. silvatica Gäum.
Auf *Galium silvaticum*. *HN:* D: am Fußwege von Haiger nach Langenaubach.

P. sisymbrii-officinalis Gäum.
Auf *Sisymbrium officinale*. *W:* S: Schutt bei der Johanneshütte (Syd., Myc. germ. Nr. 2310), in der Siegbergstraße. Hagenerstraße, auf dem Herrenplatz und in der Fludersbach in Siegen; *Rh:* A: Birken; *HN:* D: Dillenburg.

P. sordida Berk. et Br.
Auf *Scrofularia nodosa*. *W:* S: Acker bei Rudersdorf, bei Irmgarteichen.

P. spinaciae Laub.
Auf *Spinacia oleracea*. *Rh:* A: Acker bei Mudersbach.

P. stachydis Syd.
Auf *Stachys palustris*. *HN:* D: bei Haiger, bei Donsbach.

P. tanaceti Gäum.
Auf *Tanacetum vulgare*. *HN:* D: am Bahnhof Haiger.

P. teucrii Gäum.
Auf *Teucrium botrys*. *HN:* D: auf dem Galgenberg bei Dillenburg (Syd., Myc. germ. Nr. 2316).

P. thlaspeos-arvensis Gäum.
Auf *Thlaspi arvense*. *W:* S: Acker am Häusling in Siegen, bei Feuersbach, Hainchen; *HN:* D: Acker bei Haiger (Wirtgen, Herb. Fl. Rhen. II Nr. 55), bei Rodenbach, am Höhenweg von Dillenburg nach Haiger, Donsbach; OW: Acker bei Seeburg am Dreifelder Weiher.

P. tomentosa Fuck.
Auf *Cerastium glomeratum*. *HN:* D: Acker bei Fellerdilln.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. trifolii-alpestris Gäum.
Auf *Trifolium alpestre.* *HN:* D: mehrfach zwischen Haiger, Donsbach und Langenaubach, Waldrand am Kurhaus in Dillenburg und zwischen Dillenburg und Manderbach.

P. trifolii-arvensis Syd.
Auf *Trifolium arvense.* *HN:* D: Donsbach (Syd., Myc. germ. Nr. 2312).

P. trifolii-hybridi Gäum.
Auf *Trifolium hybridum.* *W:* S: in der Hermelsbach in Siegen, Wiese am Weißbach bei Rudersdorf (Syd., Myc. germ. Nr. 2313), Kleefeld bei Nenkersdorf, Straßenrand am am Asdorfer Weiher bei Freudenberg.
Auf *Trifolium striatum.* *HN:* D: bei Dillenburg, bei Langenaubach.

P. trifolii-minoris Gäum.
Auf *Trifolium minus.* *W:* S: im Geiergrund bei Hainchen; HN: D: Donsbach (Syd., Myc. germ. Nr. 2314).
Auf *Trifolium procumbeus.* *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Donsbach (Syd., Myc. germ. Nr. 2315), Medenbach.

P. trifolii-repentis Gäum.
Auf *Trifolium repens.* *W:* S: in einem Garten in Siegen, an der Straße von Freudenberg zum Asdorfer Weiher; O: an der Chaussee zwischen Grevenbrück und Bamenohl; *HN: D:* Haiger.

P. trivialis Gäum.
Auf *Cerastium triviale.* *W:* S: Wegrand beim Reckhammer in Siegen, om oberen Geiergrund gegen den Lahnhof zu, bei Rudersdorf, bei Wilgersdorf (Syd., Myc. germ. Nr. 2316); M: Deutmeke.

P. valerianellae Fuck.
Auf *Valerianella dentata.* *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Donsbach.

P. variabilis Gäum.
Auf *Chenopodium album.* *W:* S: häufig, z. B. am Bahnhof Siegen-Ost, Marienborn, Seelbach, Dirlenbach, Dahlbruch; O: gemein auf Äckern bei Niederhelden, bei Heggen; M: Weringhausen; *HN:* D: Haiger.
Auf *Chenopodium viride* L. (= *suecicum* Murr.). *W:* O: Burg Schnellenberg bei Attendorn.

P. verbasci Gäum.
Auf *Verbascum thapsus.* *W:* O: Röllecken; *HN:* D: Acker am oberen Ende des Medenbachtales bei Langenaubach

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

(S y d., Myc. germ. Nr. 2669), Stoppelfeld bei Donsbach gegen den Wachholderberg zu.

P. verna Gäum.

Auf *Veronica arvensis. HN:* D: Acker bei Allendorf.

Auf *Veronica serpyllifolia. W:* S: in der Numbach und am Häusling in Siegen, bei Oberdresselndorf (S y d., Myc. germ. Nr. 2317), am Sindernbach bei Walpersdorf, im Hochwald an der Straße im Geiergrund zum Lahnhof.

P. viciae-sativae Gäum.

Auf *Vicia sativa. W:* S: Acker bei Dirlenbach.

P. violacea Berk.

Auf *Knautia arvensis. W:* S: Bahndamm bei der Schemscheid in Siegen, Wiese oberhalb von Oberdresselndorf, bei Burbach; O: bei der Tropfsteinhöhle in Attendorn; *HN:* D: an der Eisenbahnbrücke über die Dill in Haiger, mehrfach auf Äckern bei Donsbach, am Wege von Donsbach nach Langenaubach, am Bernbergskopf bei Langenaubach.

P. violae de By.

Auf *Viola tricolor. HN:* D: Bahndamm bei Haiger, Acker bei Haiger an der Straße nach Dillenburg, bei Burg, bei Erdbach.

Bremia centaureae Syd.

Auf *Centaurea cyanus. W:* O: bei Sporke.

Auf *Centaurea jacea. W:* S: am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, Bahndamm bei Buschhütten, bei Irmgarteichen; *HN:* D: Bahndamm zwischen Rodenbach und Dillbrecht (W i r t g e n, Herb. Fl. Rhen. II Nr. 2).

Auf *Centaurea montana. W:* M: bei Deutmeke (S y d., Myc. germ. Nr. 1891).

Br. lactucae Regel.

Auf *Cirsium arvense. W:* S: Acker bei Lindenberg; *HN:* D: Acker am Bahnhof Haiger.

Auf *Helichrysum bracteatum. W:* S: Garten in Siegen, Garten in Wilgersdorf.

Auf *Hieracium vulgatum. W:* S: am Bahnhof Rudersdorf.

Auf *Lampsana communis. W:* S: am Bahndamm zwischen Geisweid und Kreuztal, bei Oberheuslingen.

Auf *Leontodon autumnalis. W:* S: in der Hermelsbach in Siegen.

Br. sonchi Saw.

Auf *Sonchus arvensis. HN:* D: Wegrand an der Eberhardt bei Dillenburg.

Auf *Sonchus asper. W:* S: am Asdorfer Weiher bei Freudenberg; *HN:* D: Bahndamm bei Fellerdilln, bei Rodenbach, bei

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Haiger, Acker am Löhrenberg bei Dillenburg; OW: Heuzert (leg. *Andres*).

Auf *Sonchus oleraceus*. *W:* S: Garten in Siegen (Syd., Myc. germ. Nr. 2517), Schutt an der Eiserfelder Straße in Siegen. Bahndamm bei Geisweid, bei Kreuztal, am Bahnhof Freudenberg; O: bei Grevenbrück; *HN:* D: bei Donsbach, Burg, am Bahnhof Erdbach.

Br. Tulasnei (Hoffm.) Syd.

Auf *Senecio elegans*. *W:* S: Garten in Siegen.

Auf *Senecio jacobaea*. *W:* S: Bahndamm bei der Schemscheid in Siegen (Syd., Myc. germ. Nr. 2320), Wegrand in Caan, Eiserfeld; *HN:* D: Donsbach.

Auf *Senecio vulgaris*. *W:* S: Garten in der Stadt, Schutt an der Eiserfelder Straße, Acker am Leimbach und in der Fludersbach in Siegen, bei Dirlenbach; *HN:* D: Acker bei Haiger.

Uredineae.

Fam. Pucciniaceae.

Uromyces acetosae Schr.

Auf *Rumex acetosa*. *W:* S: bei Dirlenbach, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, Langenholdinghausen, Fellinghausen, Ruckersfeld, Niederdielfen, Rudersdorf, Gernsdorf; *HN:* D: bei Dillbrecht, Fellerdilln, Haiger, Sechshelden, Donsbach.

U. airae-flexuosae Ferd. et Wge.

Auf *Aira caespitosa*. *W:* S: am Dornbruch bei Müsen (Syd., Myc. germ. Nr. 2072).

U. anthyllidis (Grev.) Schr.

Auf *Anthyllis vulneraria*. *W:* S: am Weierbach bei Oberdresselndorf; *HN:* D: Bahndamm bei Dillbrecht.

U. armeriae (Schl.) Lév.

Auf *Armeria vulgaris*. *W:* S: bei Grube Heinrichssegen bei Littfeld, Bachufer oberhalb Müsen.

U. betae (Pers.) Tul.

Auf *Beta vulgaris*. *HN:* D: Rodenbach.

U. dactylidis Otth.

I auf *Ranunculus bulbosus*. *HN:* D: bei Langenaubach, Herborn.

Auf *Ranunculus repens*. *W:* S: an der Straße von Wilhelmshöhe nach Bühl, bei der Rudersdorfer Mühle.

II, III auf *Dactylis glomerata*. *W:* S: Schuttplatz auf der Schemscheid, am Reckhammer und in der Numbach bei

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Siegen, bei Seelbach, Burgholdinghausen, Rudersdorf, Gernsdorf, im Geiergrund bei Hainchen; O: am Wege von Grevenbrück nach Borghausen; M: Deutmeke; *HN:* D: Fellerdilln, Rodenbach, Haiger, Langenaubach.

U. ervi (Wallr.) West.

Auf *Vicia hirsuta.* *W:* S: Acker bei Dirlenbach; *HN:* D: Fellerdilln, Rodenbach, Sechshelden, Dillenburg.

U. fabae (Pers.) de By.

Auf *Vicia faba.* *W:* S: Gärten in Siegen; *HN:* D: Acker am Bahnhof Haiger, Donsbach.

Auf *Vicia sativa.* *W:* S: Acker an der Achenbacher Straße in Siegen.

Auf *Vicia sepium.* *W:* S: am Asdorfer Weiher bei Freudenberg; *HN:* D: am Fußweg von Haiger nach Langenaubach; We: am Salzburger Kopf.

U. ficariae (Schum.) Lév.

Auf *Ficaria verna.* Häufig, z. B. *W:* S: Kreuztal, Burgholdinghausen, im Fuchsstein bei Lippe, am großen Stein bei Burbach; *Rh:* A: Bachufer im Giebelwald; *HN:* D: bei Haiger, in der Schlucht bei Erdbach; OW: im Pusch bei Willingen.

U. Fischeri-Eduardi Magn.

Auf *Vicia cracca.* *W:* S: Fichtenschonung an der Bahn bei Burgholdinghausen; *HN:* D: Wegrand am Tiergarten bei Dillenburg, Bahndamm bei Niederscheld.

U. flectens Lgh.

Auf *Trifolium repens.* *W:* S: Schutt bei der Eiserfelder Straße und Wiese beim Hof Oranien in Siegen, Bahndamm bei Buschhütten, bei Fellinghausen; *HN:* D: bei Donsbach, Manderbach, Erdbach.

U. gageae Beck.

Auf *Gagea arvensis.* *HN:* D: Acker bei Grube Stangenwage bei Donsbach, bei Herborn.

Auf *Gagea silvatica.* *W:* S: Wäldchen östlich von Lippe; *Rh:* A: Auwäldchen bei Büdenholz (Syd., Myc. germ. Nr. 1454 [Nährpflanze falsch als G. pratensis angegeben], Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 40); *HN:* OW: im Pusch bei Willingen.

Auf *Gagea spathacea.* *W:* S: Wäldchen östlich von Lippe.

U. genistae-tinctoriae (Pers.) Wint.

Auf *Cytisus sagittalis.* *HN:* We: Viehweide bei Himburg.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

U. geranii (DC.) Otth.

Auf *Geranium columbinum. W:* S: Bahndamm bei Buschhütten; *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Donsbach, bei Langenaubach, am Galgenberg bei Dillenburg.

Auf *Geranium palustre. HN:* D: Rabenscheider Holz (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 21), am Weiher unterhalb Donsbach.

Auf *Geranium silvaticum. W:* S: an der Straße von Oberdresselndorf nach Rabenscheid.

U. Jaapianus Kleb.

Auf *Trifolium minus. W:* S: an der Achenbacher Straße bei der Johanneshütte und am Hermelsbacher Friedhof in Siegen, Bahndamm bei Buschhütten (Syd., Myc. germ. Nr. 2264); *HN:* D: Bahndamm bei Haiger.

Auf *Trifolium procumbens. HN:* D: Bahndamm bei Haiger

U. Kabatianus Bub.

Auf *Geranium pyrenaicum. W:* S: in Marienborn; *HN:* D: an der Chaussee von Dillenburg nach Frohnhausen.

U. ornithogali Lév.

Auf *Gagea arvensis. HN:* D: Herborn.

U. orobi (Pers.) Plowr.

Auf *Lathyrus montanus. W:* S: Bahndamm bei Burgholdinghausen, trockne Wiese bei Lippe.

U. phaseoli (Pers.) Wint.

Auf *Phaseolus vulgaris. W:* S: Garten in der Fludersbach in Siegen, in Trupbach.

U. phyteumatum (DC) Ung.

Auf *Phyteuma spicatum. W:* S: Am Ginnerbach und im Buchenwald gegenüber der Peterszeche bei Burbach, Wiesen bei Lippe, am Winterbach und am Weierbach bei Oberdresselndorf; O: bei Rhode, Wiese bei Benolpe; *Rh:* A: Hauberg bei der Freusburger Mühle bei Kirchen, auf dem Stegskopf.

U. pisi (Pers.) Schr.

I auf *Euphorbia cyparissias. Rh:* A: Bahndamm bei Büdenholz, bei Betzdorf, zwischen Wallmenroth und Niederhövels, am Wipperbach bei Wippe, an der Straße zwischen Altenkirchen und Mammelzen.

II, III auf *Lathyrus pratensis. HN:* D: zwischen Rodenbach und Haiger, bei der Agnesenhütte und auf Wiesen am Bahnhof Haiger, Manderbach.

Auf *Pisum sativum. HN:* D: Acker bei Sechshelden.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

U. poae Rabh.

I auf *Ficaria verna*. *W:* S: am Reckhammer in Siegen; *Rh:* A: Auwäldchen zwischen Büdenholz und Freusburg.

Auf *Ranunculus repens*. *W:* S: am Reckhammer in Siegen.

II, III auf *Poa nemoralis*. *W:* S: Wald bei der Heimbach bei Siegen (*f. ficariae-nemoralis* Schr.), am Reckhammer in Siegen und am Freiheitsweiher bei Seelbach (*f. repenti-nemoralis* Bub.); *HN:* D: an der Chaussee von Haiger nach Dillenburg (*f. ficariae-nemoralis* Schr.), in der Hachelbach bei Haiger.

Auf *Poa pratensis*. *W:* S. Wiese bei Rudersdorf.

Auf *Poa serotina*. *W:* S: Sumpf am Bahndamm in Buschhütten.

Auf *Poa trivialis*. *W:* S: am Reckhammer in Siegen, Bahneinschnitt bei Anzhausen (*f. repenti-trivialis* Plowr.).

U. polygoni (Pers.) Fuck.

Auf *Polygonum aviculare*. *W:* S: in der Oststraße (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II. Nr. 55) und an einem Feldwege auf dem Häusling in Siegen, Wiese bei Gernsdorf; *HN:* D: Haiger.

U. rumicis (Schum.) Wint.

Auf *Rumex crispus*. *HN:* D: Sechshelden.

Auf *Rumex nemorosus*. *W:* S: bei Anzhausen.

Auf *Rumex obtusifolius*. *HN:* D: Feuchte Waldstellen bei Grube Hachelbach, an der Dill und am Aubach bei Haiger.

U. scutellatus (Schr.) Lév.

Auf *Euphorbia cyparissias*. *Rh:* A: Bahndamm oberhalb Freusburg; *HN:* D: Herborn.

U. striatus Schr.

Auf *Medicago lupulina*. *W:* S: Schutt bei der Eiserfelder Straße in Siegen.

Auf *Trifolium arvense*. *HN:* D: zwischen Niederscheld und Burg.

U. trifolii (Hedw.) Lév.

Auf *Trifolium pratense*. *HN:* D: Bahndamm bei Dillbrecht und Haiger.

U. trifolii-hybridi Paul.

Auf *Trifolium hybridum*. *W:* S: Niederheuslingen, Bahndamm bei Dillnhütten, bei Eichen, Anzhausen; *HN:* D: Fellerdilln, an der Straße von Rodenbach nach Haiger, bei Haiger.

U. trifolii-repentis (Cast.) Liro.

Auf *Trifolium repens*. *W:* S: Garten in Siegen.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

U. valerianae (Schum.) Fuck.

Auf *Valeriana dioeca*. *W:* S: im Geiergrund bei Hainchen, im Wiebelhäuser Tal bei Wilnsdorf; *HN:* D: am Steinbach an der Kalteiche, in der Eberhardt bei Dillenburg.

Auf *Valeriana officinalis*. *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Sechshelden, Waldweg auf dem Wachholderberg bei Haiger, bei Donsbach, Waldrand am Dillenburger Tiergarten.

Auf *Valeriana sambucifolia*. Häufig, z. B. *W:* S: am Reckhammer und am Fischbacher Berg in Siegen, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, zwischen Langenholdinghausen und Meiswinkel, bei Oberhees, am Bahnhof Littfeld, bei Afholderbach, im Geiergrund bei Hainchen; M: bei Deutmeke, am Raizebeil; *HN:* D: bei Sechshelden, an der Straße von Haiger nach Donsbach; OW: zwischen Ailertchen und Höhn-Urdorf.

U. verruculosus Schr.

Auf *Melandryum rubrum*. *W:* S: Schutt in der Johanneshütte in Siegen, auf einem Kahlschlag oberhalb von Oberdresselndorf; *HN:* D: in der Hachelbach bei Haiger.

Trachyspora alchimillae (Pers.) Fuck.

Auf *Alchimilla vulgaris*. Verbreitet. *W:* S: in der Numbach bei Siegen, zwischen dem Asdorfer Weiher und Plittershagen, Waldweg bei der Hütte in Kreuztal, Burgholdinghausen, an der Straße von der Kronprinzeneiche nach Oechelhausen, Irmgarteichen, Geiergrund bei Hainchen, an der Chausse von Burbach zur Lipper Höhe; O: bei Oberveischede; M: Missmeke bei Weringhausen, Deutmeke; *Rh:* A: an der Chaussee am Auwäldchen zwischen Büdenholz und Freusburg, im Kurzkamptal im Giebelwald, Wiese bei Elkenroth; *HN:* D: zwischen Haiger und Dillenburg häufig, an der Straße von Haiger nach Donsbach, Wiese am Wildweiberhäuschen bei Langenaubach.

Puccinia absinthii DC.

Auf *Artemisia absinthium*. *HN:* D: Garten in Fellerdilln.

P. adoxae DC.

Auf *Adoxa moschatellina*. *W:* O. Wald zwischen Borghausen und Grevenbrück.

P. aegpodii (Schum.) Mart.

Auf *Aegopodium podagraria*. *W:* S: Junkernhees, Burgholdinghausen (Wirtg., Herb. Fl. Rhen. II. Nr. 84), am Weierbach bei Oberdresselndorf, am Hohenseelbachskopf; M: Weringhausen, Deutmeke; *HN:* D: Wald bei Donsbach, am Aubach oberhalb Langenaubach.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. agropyrina Erikss.

Auf *Triticum repens*. *W:* S: am Reckhammer bei Siegen (S y d., Myc. germ. Nr. 2076), bei Marienborn, Ernsdorf, Wilnsdorf; *HN:* D: Haiger, Rodenbach, um Dillenburg mehrfach.

P. agrostis Plowr.

I auf *Aquilegia vulgaris*. *HN:* D: am Fußweg von Haiger nach Langenaubach.

II, III auf *Agrostis vulgaris*. *HN:* D: am Fußweg von Haiger nach Langenaubach.

P. ambigua (Alb. et Schw.) Lgh.

Auf *Galium aparine*. *W:* S: Hecke bei Plittershagen (S y d., Myc. germ. Nr. 2465), am Asdorfer Weiher bei Freudenberg.

P. annularis (Str.) Schl.

Auf *Teucrium botrys*. *HN:* D: Galgenberg bei Dillenburg (S y d., Myc. germ. Nr. 2466).

Auf *Teucrium scorodonia*. *W:* S: am Hamberg bei Siegen, am Weiher bei Seelbach, Geiergrund bei Hainchen, im Wiebelhäuser Tal bei Wilnsdorf, Lützeln; O: Welschenennest (S y d., Myc. germ. Nr. 1457), Oberveischede.

P. anthemidis Syd.

Auf *Anthemis arvensis*. *HN:* D: auf einem Acker bei Sechshelden und Bahndamm zwischen Sechshelden und Dillenburg (S y d., Myc. germ. Nr. 1843).

Auf *Chrysanthemum segetum*. *W:* S: Dirlenbach; *Rh:* A: Acker zwischen Wallmenroth und Niederhövels; *HN:* D: Rodenbach, Dillbrecht.

Auf *Matricaria inodora*. *HN:* D: Bahnböschung bei Sechshelden.

P. antirrhini Diet. et Holw.

Auf *Antirrhinum majus*. *W:* S: in mehreren Gärtnereien und vielen Gärten in Siegen (1934 zuerst beobachtet).

P. arenariae (Schum.) Wint.

Auf *Agrostemma githago*. *HN:* D: Acker bei Langenaubach am oberen Ende des Medenbachtales.

Auf *Dianthus barbatus*. *W:* S: Garten in Siegen, Niederheuslingen; *HN:* D: Burg.

Auf *Malachium aquaticum*. *W:* S: am Reckhammer bei Siegen; O: Rhode.

Auf *Moehringia trinervia*. *W:* S: Niederndorf, am Winterbach und auf einem Kahlschlag oberhalb Oberdresselndorf; *Rh:* A: Hauberg zwischen Mudersbach und Niederschelden.

Auf *Sagina procumbens*. *W:* S: Kahlschlag oberhalb Oberdresselndorf.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Auf *Stellaria graminea*. *W:* S: an der Achenbacher Straße in Siegen; *HN:* D: Wegrand bei Rodenbach, Acker bei Medenbach.
Auf *Stellaria holostea*. *W:* S: Plittershagen, Geiergrund bei Hainchen; *HN:* D: Rodenbach.
Auf *Stellaria nemorum*. *W:* S: Rudersdorf, Hohle Stürzebach bei Vormwald, oberhalb des Weihers bei Afholderbach, Hochwald zwischen Sohlbach und Forsthaus Hohenrodt, Geiergrund bei Hainchen.
Auf *Stellaria uliginosa*. *W:* S: am Hof Oranien bei Siegen

P. argentata (Schultz) Wint.
I auf *Adoxa moschatellina*. *W:* S: im Fuchsstein bei Lippe; *HN:* OW: im Pusch bei Willingen, in der Steiner Hecke am Stegskopf (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 36).
II, III auf *Impatiens nolitangere*. *W:* S: im Fuchsstein bei Lippe, oberhalb von Oberdresselndorf; O: Uferwald an der Lenne gegenüber Haus Bamenohl; *Rh:* A: Auwäldchen zwischen Büdenholz und Freusburg; *HN:* D: Rabenscheider Holz (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 15), am Aubach bei Haiger, Erdbach.

P. ari-phalaridis (Plowr.) Kleb.
I auf *Arum maculatum*. *W:* D: Waldrand bei Bahnhof Deutmeke; *HN:* D: in der Hachelbach bei Haiger, am Aubach oberhalb Langenaubach mehrfach.

P. arrhenatheri (Kleb.) Erikss.
Auf *Arrhenatherum elatius*. *W:* S: auf einem Kahlschlag oberhalb Oberdresselndorf; *HN:* D: am Ufer der Dill bei Haiger, an der Straße von Haiger nach Sechshelden, Donsbach.

P. asarina Kze.
Auf *Asarum europaeum*. *HN:* D: Erdbach (Syd., Myc. germ. Nr. 2265)

P. asperulae-odoratae Wurth.
Auf *Asperula odorata*. *HN:* D: Wald an der Chaussee von Haiger nach Sechshelden (Syd., Myc. germ. Nr. 2626), Wald bei Donsbach gegen Langenaubach zu; OW: Buchenwald zwischen Wölferlingen und Langenhahn.

P. bardanae Cda.
Auf *Lappa major*. *HN:* D: bei Niederscheld (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 58).
Auf *Lappa minor*. *HN:* D: Burg.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Auf *Lappa nemorosa*. *HN:* D: bei Forsthaus Neuhaus im Tiergarten bei Dillenburg.
Auf *Lappa tomentosa*. *HN:* D: Niederscheld.

P. barkhausiae-rhoeadifoliae Bub.
Auf *Crepis foetida*. *HN:* D: am Galgenberg bei Dillenburg (Syd., Myc. germ. Nr. 1845), Sechshelden.

P. Baryi (Berk. et Br.) Wint.
Auf *Brachypodium silvaticum*. *W:* S: im Windhain bei Oberdresselndorf; M: Deutmeke; *HN:* D: bei Haiger verbreitet, Sechshelden, Donsbach.

P. bullata (Pers.) Wint.
Auf *Selinum carvifolium*. *W:* S: feuchte Fichtenschonung bei Burgholdinghausen, Berghaus bei Junkernhees, Gernsdorf; *HN:* D: Sumpfwiese bei Haigerseelbach.
Auf *Silaus pratensis*. *W:* S: Bahndamm bei Kreuztal.

P. calthae Lk.
Auf *Caltha palustris*. *W:* S: Wiese am Weißenberger Holz oberhalb Oberdresselndorf; O: Bachufer bei Oberveischede.

P. carduorum Jacky.
Auf *Carduus nutans*. *W:* S: Schuttplatz an der Eiserfelder Straße in Siegen; *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Sechshelden, Dillenburg.

P. cari-bistortae Kleb.
I auf *Angelica silvestris*. *W:* S: am Reckhammer und in der Hermelsbach bei Siegen, an den Weihern bei Seelbach, bei Niederdielfen, am Bahnhof Kreuztal, bei Junkernhees, auf der Ginsberger Heide bei Lützel (Wirtg., Herb. Fl. Rhen. II. Nr. 87).
Auf *Selinum carvifolium*. *W:* S: an den Weihern bei Seelbach. II, III auf *Polygonum bistorta*. Überall häufig, z. B. *W:* S: am Reckhammer, Hermelsbacher Weiher und in der Fludersbach bei Siegen, bei Seelbach, Langenholdinghausen, Mittelhees, Ginsberger Heide bei Lützel (Wirtg., Herb. Fl. Rhen. II. Nr. 88), Obernau, Feuersbach, Geiergrund bei Hainchen, Oberdresselndorf; O: Welschenennest, Oberveischede; *Rh:* A: bei Niederhövels, am Stegskopf; *HN:* D: Rodenbach, Haiger.

P. caricis (Sch.) Reb.
Auf *Carex acuta*. *W:* S: am Mühlenweiher in Seelbach; *HN:* UW: am Postweiser bei Steinen; OW: am Hoffmannsweiher.
Auf *Carex Goodenooghii*. *W:* S: am großen Weiher bei Seelbach, Sumpf bei Berghaus bei Junkernhees; *Rh:* A: Wald bei

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Wallmenroth; *HN:* D: Sumpfwiese an der Dill bei Haiger, an der Dill zwischen Fellerdilln und Rodenbach.
Auf *Carex leporina.* *W:* S: Rudersdorf.

P. Celakowskyana Bub.
Auf *Galium cruciatum.* *W:* S: Straßengraben am Güterbahnhof in Freudenberg (Syd., Myc. germ. Nr. 2470).

P. centaureae DC.
Auf *Centaurea jacea.* *W:* S: Dahlbruch (Syd., Myc. germ. Nr. 1846), Netphen, Eschenbach, Anzhausen, Rudersdorf; *HN:* D: Rodenbach, Flammersbach bei Haiger.
f. sp. scabiosae Haszl.
Auf *Centaurea scabiosa.* *W:* M: an der Straße von Deutmeke nach Weringhausen.

P. chaerophylli Purt.
Auf *Anthriscus silvestris.* *W:* S: Trupbach, Kreuztal, Niederndorf, Helgersdorf; *Rh:* A: Stegskopf; *HN:* D: Rodenbach, an der Straße von Haiger nach Donsbach, am Weißenberger Holz; OW: Heuzert (leg. *Andres*).

P. chondrillae Cda.
Auf *Lactuca muralis.* *W:* S: Wald bei der Eremitage bei Siegen; O: Wald zwischen Grevenbrück und Borghausen; M: bei Bamenohl; *Rh:* A: Wald am Stegskopf; *HN:* D: Wald bei Haiger, Erdbach, im Feuerheck bei Waldaubach; OW: Buchenwald am Basaltbruch zwischen Himburg und Langenhahn.

P. circaeae Pers.
Auf *Circaea lutetiana.* *HN:* D: Erdbach.

P. cirsii Lasch.
Auf *Cirsium oleraceum.* *W:* S: am Weierbach und am Winterbach bei Oberdresselndorf, im Fuchsstein bei Lippe; *HN:* D: an der Dill bei Haiger und bei Dillenburg.
Auf *Cirsium palustre.* *W:* S: am großen Weiher bei Seelbach. Bach am Wege von Dirlenbach nach Oberheuslingen, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, am Hohen Wald bei Burgholdinghausen, im Geiergrund bei Hainchen, in der Hirzgabel bei Oberdresselndorf; M: Weringhausen; *HN:* D: in einem Seitentälchen unterhalb Langenaubach.

P. cirsii-lanceolati Schr.
Auf *Cirsium lanceolatum.* *W:* S: Kreuztal, Oberdresselndorf; *HN:* D: Langenaubach.
Auf *Cirsium lanceolatum x silvaticum.* *W:* S: Rudersdorf.
Auf *Cirsium silvaticum.* *W:* S: Rudersdorf (Syd., Myc. germ.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Nr. 1848), auf einem Kahlschlag und in einem Hauberge am Rabenscheider Holze oberhalb Oberdresselndorf; *HN:* D: Burg.

P. cnici-oleracei Pers.

Auf *Cirsium oleraceum. HN:* D: am Aubach oberhalb Langenaubach an zwei Stellen.

P conii (Str.) Fuck.

Auf *Conium maculatum. W:* S: am Ufer der Sieg bei der Papierfabrik in Siegen, Caan; *Rh:* A: Bahndamm am Bahnhof Brachbach; *HN:* D: bei Haiger mehrfach (S y d., Myc. germ. Nr. 2269), Donsbach, Erdbach, Burg.

P. coronata Cda.

I auf *Rhamnus frangula. W:* S: auf der Höhe zwischen Dirlenbach und Niederheuslingen, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, am Sindernbach bei Walpersdorf; M: Deutmeke.

II, III *f. agrostis* Eriks.

Auf *Agrostis alba. Rh:* A: an der Straße von Daaden nach Emmerzhausen.

Auf *Agrostis vulgaris. W:* S: Schutt bei der Eiserfelder Straße in Siegen, Wald an den Teichen bei Grube Viktoria und in einem Schlammbecken der Grube Heinrichsegen bei Littfeld, Lichtung am Dornbruch bei Müsen.

f. calamagrostis Eriks.

Auf *Calamagrostis arundinacea. Rh:* A: Abhang zur Sieg zwischen Niederhövels und Wallmenroth.

Auf *Calamagrostis lanceolata. W:* S: Sumpfwiese bei Lippe.

f. holci Kleb.

Auf *Holcus lanatus. W:* S: Gernsdorf; *HN:* D: Rodenbach, Sechshelden.

Auf *Holcus mollis. W:* S: in der Fludersbach bei Siegen, Kreuztal, zwischen Caan und Volnsberg, am Wege von Oberdresselndorf nach Rabenscheid; *HN:* OW: zwischen Gehlert und Langenbaum, am Dreifelder Weiher.

P. coronifera Kleb.

I auf *Rhamnus cathartica. W:* S: in der Hirzgabel bei Oberdresselndorf; *HN:* D: In der Hachelbach und auf dem Wachholderberg bei Haiger, bei Grube Stangenwage und Gebüsch bei Donsbach, in den Kalksteinbrüchen bei Langenaubach.

II, III *f. sp. agropyri* Erikss.

Auf *Triticum repens. W:* S: im Buchhellertal bei Burbach; *HN:* D: an der Dill bei Haiger.

f. sp. arrhenatheri Kleb.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Auf *Arrhenatherum elatius*. *HN:* D: Haiger, Bahndamm am Galgenberg und am Dietzhölzebach bei Dillenburg, bei Niederscheld, Uckersdorf, Donsbach.

f. sp. avenae Erikss.

Auf *Avena fatua*. *W:* S: Bahndamm bei der Schemscheid in Siegen.

Auf *Avena sativa*. *W:* S: Acker in der Hermelsbach und Schuttplatz auf der Schemscheid in Siegen, bei Buschhütten, Rudersdorf, Oberdresselndorf; M: Deutmeke; *HN:* D: Breitscheid.

f. sp. festucae Erikss.

Auf *Festuca arundinacea*. *HN:* D: Graben an der Chaussee von Haiger nach Sechshelden und in der Hachelbach bei Haiger.

f. sp. holci Kleb.

Auf *Holcus mollis*. *W:* S: Böschung oberhalb von Oberdielfen.

f. sp. lolii (Nielss.) Erikss.

Auf *Lolium perenne*. *W:* S: auf dem Giersberg in Siegen, Krombach; *Rh:* A: Niederhövels; *HN:* D: Haiger, Rodenbach, Breitscheid; *OW:* Wiesen am Heiden- und Dreifelder Weiher.

P. crepidicola Syd.

Auf *Crepis taraxacifolia*. *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Donsbach.

P. crepidis Schr.

Auf *Crepis virens*. *W:* S: am Brüderweg in Siegen, Dirlenbach

P deminuta Vleug.

Auf *Galium uliginosum*. *W:* S: Sumpf bei Littfeld.

P. dentariae (Alb. et Schw.) Fuck.

Auf *Dentaria bulbifera*. *W:* S: Wald am Wege von Oberdresselndorf nach Rabenscheid; *HN:* D: Wald bei Haiger. Rabenscheider Holz, Breitscheider Wald, am Gaulskopf im Tiergarten bei Dillenburg, Adolfshöhe bei Dillenburg (S y d., Myc. germ. Nr. 2270), Wald zwischen Dianaburg und Wetzlar.

P. dispersa Erikss.

I auf *Anchusa arvensis*. *W:* S: Acker am Häusling in Siegen: *HN:* OW: Bretthausen.

II, III auf *Secale cereale*. *W:* S: Schutt an der Eiserfelderstraße in Siegen, Meiswinkel, Osthelden, Lützel; M: Weringhausen; *HN:* D: Haiger.

P. divergens Bub.

Auf *Carlina vulgaris*. *W:* M: in einem Steinbruch am Bahnhof Deutmeke (nur eine befallene Pflanze gefunden.)

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. epilobii DC.

Auf *Epilobium Lamyi. W:* S: in der Numbach bei Siegen (Syd., Myc. germ. Nr. 2271), bei Burgholdinghausen.

P. epilobii-tetragoni (DC) Wint.

Auf *Epilobium adnatum. HN:* D: zwischen Fellerdilln und Rodenbach.

Auf *Epilobium hirsutum. HN:* D: Ufer der Dill, des Aubaches, bei der Minervahütte (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 34) und in der Hachelbach bei Haiger, Kalkofen zwischen Breitscheid und Medenbach.

Auf *Epilobium Lamyi. W:* S: in der Johanneshütte in Siegen, am Wege von Oberdresselndorf nach Rabenscheid.

Auf *Epilobium Lamyi x parviflorum. W:* S: in der Johanneshütte in Siegen.

Auf *Epilobium montanum. HN:* D: In der Hachelbach bei Haiger.

P. festucae Plowr.

Auf *Festuca duriuscula. W:* S: am Dornbruch bei Müsen (Syd., Myc. germ. Nr. 2083).

Auf *Festuca ovina. HN:* D: Wiese an der Dill bei Haiger.

P. fusca (Pers.) Wint.

Auf *Anemone nemorosa.* Häufig z. B. *W:* S: am Reckhammer, in der Heimbach und im Rödger Wald bei Siegen, Quellgebiet des Wabaches zwischen Rudersdorf und Salchendorf, Wiebelhäuser Tal bei Wilnsdorf, im Fuchsstein bei Lippe, Oberdresselndorf; O: in der Kallerhöh bei Hünsborn; *HN:* OW: im Pusch bei Willingen.

P. galii Wint.

Auf *Galium mollugo.* Häufig, z. B. *W:* S: am Reckhammer in Siegen, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, Ruckersfeld, Deuz, Irmgarteichen, Gernsdorf, Niederdresselndorf, im Windhain bei Oberdresselndorf; *HN:* D: Rodenbach, Haiger, am Galgenberg bei Dillenburg, Erdbach.

Auf *Galium verum. W:* S: im Windhain bei Oberdresselndorf.

P. galii-silvatici Otth.

Auf *Galium silvaticum. W:* M: Deutmeke; *HN:* D: Waldrand an der Struth zwischen Haiger und Rodenbach.

P. gibberosa Lgh.

Auf *Festuca silvatica. W:* S: Wald bei Kreuztal; O: Wald am Wege von Grevenbrück nach Borghausen; *Rh:* A: Im Urwald am Stegskopf, Wald bei Niederhövels.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. glechomatis DC.

Auf *Glechoma hederacea*. *HN:* D: Hecke bei Fellerdilln. Rodenbach, beim Schießstand und in der Hachelbach bei Haiger.

P. glumarum (Schm.) Erikss. et Henn.

f. sp. agropyri Erikss.

Auf *Triticum caninum*. *W:* S: an der Chaussee von Siegen nach Trupbach, auf einem Kahlschlag und am Weierbach oberhalb Oberdresselndorf (S y d., Myc. germ. Nr. 2273); *HN:* D: Waldrand am Frauenberg und an der Dill (S y d., Myc. germ. Nr. 2274) bei Haiger, am Löhrenberg bei Sechshelden, am Aubach oberhalb Langenaubach.

f. sp. tritici Erikss.

Auf *Triticum vulgare*. *W:* S: auf dem städtischen Schuttplatz an der Achenbacher Straße in Siegen; M: Weringhausen; *HN:* D: Dillenburg, Donsbach.

P. graminis Pers.

I auf *Berberis vulgaris*. *W:* S: Garten in Hilchenbach, bei der Kronprinzeneiche bei Lützel; O: Kirchveischede.

II, III *f. sp. agrostis* Erikss. et Henn.

Auf *Agrostis vulgaris*. *HN:* D: in der Hachelbach bei Haiger.

f. sp. airae Erikss. et Henn.

Auf *Aira caespitosa*. *W:* S: am Dornbruch bei Müsen.

f. sp. avenae Erikss. et Henn.

Auf *Arrhenatherum elatius*. *HN:* D: in der Hachelbach bei Haiger.

Auf *Avena sativa*. *W:* S: Schuttplatz auf der Schemscheid in Siegen; M: Deutmeke; *HN:* D: Donsbach, Breitscheid.

Auf *Dactylis glomerata*. *W:* M: Deutmeke; *HN:* OW: am Dreifelder Weiher.

Auf *Festuca silvatica*. *W:* S: Wald bei Kreuztal.

Auf *Hordeum sativum*. *HN:* D: Breitscheid (vereinzelte Pflanzen auf einem stark befallenen Haferfeld).

Auf *Trisetum flavescens*. *W:* S: Schuttplatz auf der Schemscheid in Siegen.

f. sp. secalis Erikss. et Henn.

Auf *Elymus europaeus*. *W:* O: am Wege von Grevenbrück nach Borghausen.

Auf *Secale cereale*. *HN:* D: Haiger, Schuttplatz bei Herborn.

Auf *Triticum caninum*. *HN:* D: an der Dill bei Haiger.

Auf *Triticum repens*. *W:* S: Schuttplatz auf der Schemscheid in Siegen, an der Freudenberger Chaussee bei Siegen, Straßenböschung bei der Freiheit bei Seelbach, am großen

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Weiher bei Junkernhees, Acker bei Wilnsdorf; M: Deutmeke; *Rh:* A: Acker an der Sieg zwischen Niederhövels und Wallmenroth; *HN:* D: Bahndamm zwischen Fellerdilln und Rodenbach, Hecke in Rodenbach, an der Zementfabrik und an der Dill bei Haiger, zwischen Haiger und Langenaubach.

f. sp. tritici Erikss. et Henn.

Auf *Secale cereale. W:* S: Junkernhees (vereinzelte Pflanzen auf einem stark befallenen Weizenfeld).

Auf *Triticum vulgare. W:* S: Junkernhees; *HN:* D: Manderbach, Sechshelden, Erdbach (1932 einige Felder dicht am Ort sehr stark befallen), Breitscheid.

Andere Formen.

Auf *Lolium perenne. HN:* D: am Fußwege von Haiger nach Langenaubach.

P. hieracii (Schum.) Mart.

ssp. P. hieracii Probst.

Auf *Hieracium laevigatum. W:* S: Niederndorf, Kreuztal, Fellinghausen, Burgholdinghausen, Rudersdorf, Geiergrund bei Hainchen; *Rh:* A: Waldrand an der Straße von Daaden nach Emmerzhausen; *HN:* D: Offdilln.

Auf *Hieracium murorum. W:* S: Steinbruch am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, Wald am Bahnhof Vormwald, Geiergrund bei Hainchen, in einem Hauberge bei Oberdresselndorf; O: Borghausen; M: Deutmeke, *HN:* D: Sechshelden, an der Straße von Haiger nach Donsbach.

Auf *Hieracium silvestre. W:* S: Dirlenbach, im Geiergrund bei Hainchen.

Auf *Hieracium umbellatum. HN:* D: Flammersbach bei Haiger, Oberroßbach.

Auf *Hieracium vulgatum. W:* S: in der Johanneshütte in Siegen, auf einem Kahlschlag bei Oberdresselndorf.

ssp. P. piloselloidearum Probst.

Auf *Hieracium pilosella. W:* S: an der Chaussee bei Sohlbach; *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Donsbach.

P. holcina Erikss.

Auf *Holcus lanatus. W:* S: Wegrand an der Alche bei Siegen, bei Rudersdorf.

Auf *Holcus mollis. W:* S: in der Hitschelsbach bei Siegen, in einem Hauberge bei Achenbach.

P. hypochoeridis Oud.

Auf *Hypochoeris radicata. W:* S: am Bahndamm zwischen Geisweid und Kreuztal, bei Ruckersfeld, Rudersdorf, Wiese auf der Lipper Höhe; O: an der Fahrstraße vom Forsthaus Einsiedelei nach Welschenennest.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. jaceae Otth.

Auf *Centaurea jacea*. *W:* S: in der Johanneshütte und in der Numbach bei Siegen, Bahndamm bei der Eiserfelder Straße in Siegen, am Wege von Langenholdinghausen nach Buchen, Schonung am Tunnel bei Burgholdinghausen, Caan. Oberdresselndorf.

P lampsanae (Schultz) Fuck.

Auf *Lampsana communis*. Häufig, z. B. *W:* S: in Gärten, in der Winchenbach und am Reckhammer in Siegen, Trupbach, Dirlenbach, Bahndamm am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, Oberhees, Rödgen, Nenkersdorf, Geiergrund bei Hainchen; O: Finnentrop; *HN:* D: Manderbach, Waldrand am Aubach oberhalb Langenaubach; OW: Heuzert (leg. *Andres*).

P. Lemonnieriana Maire.

Auf *Cirsium palustre*. *W:* S: an der Schemscheid in Siegen (Syd., Myc. germ. Nr. 2476), sumpfiges Bachufer am Hohen Wald bei Burgholdinghausen; *HN:* D: feuchte Schonung unterhalb Langenaubach (Syd., Myc. germ. Nr. 2477), sumpfiger Bach am Löhrenberg bei Sechshelden.

P. leontodontis Jacky.

Auf *Leontodon autumnalis*. *W:* S: Schutt in der Hermelsbach in Siegen, Achenbach, am Bahndamm zwischen Geisweid und Kreuztal, Eichen, Stift Keppel, Marienborn, Bahndamm bei Rudersdorf (Syd., Myc. germ. Nr. 1853), Gernsdorf; *HN:* D: Erdbach.

Auf *Leontodon hispidum*. *W:* S: Marienborn, Feuersbach; *HN:* D: Haiger, Wiese zwischen Haiger und Sechshelden.

P. liliacearum Duby.

Auf *Ornithogalum umbellatum*. *W:* S: Wiesen an der Sieg zwischen Siegen und Eiserfeld (Wirtg., Herb. Fl. Rhen. II. Nr. 91).

P. luzulae-maximae Diet.

Auf *Luzula silvatica*. *W:* S: Wald bei den Trödelsteinen bei Burbach, auf der „Höhe" zwischen Burbach und Niederdresselndorf.

P. major Diet.

Auf *Crepis paludosa*. *W:* S: Ginsberger Heide bei Lützel, Geiergrund bei Hainchen; O: Erlenbruch beim Forsthaus Einsiedelei bei Welschenennest; *HN:* OW: am Dreifelder Weiher.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. malvacearum Mont.

Auf *Malva neglecta*. *W:* S: in der Johanneshütte in Siegen, *HN:* D: Dillenburg.

Auf *Malva silvestris*. *Rh:* A: Backhaus bei Freusburg.

P. melicae (Erikss.) Syd.

Auf *Melica nutans*. *HN:* D: In der Hachelbach bei Haiger (Syd., Myc. germ. Nr. 2637).

P. menthae Pers.

Auf *Calamintha acinos*. *W:* O: Heggen; *HN:* D: Medenbach.

Auf *Clinopodium vulgare*. *W:* M: Deutmeke; *HN:* D: Fellerdilln, Langenaubach, zwischen Sechshelden und Manderbach, Medenbach.

Auf *Mentha aquatica*. *W:* M: an der Fretter bei Deutmeke.

Auf *Mentha arvensis*. Häufig, z. B. *W:* S: am Reckhammer in Siegen, auf der Ginsberger Heide bei Lützel, bei Wilgersdorf, Irmgarteichen; *Rh:* A: Stegskopf; *HN:* We: am großen Weiher bei Seck.

Auf *Mentha piperita*. *W:* S: Dirlenbach; *HN:* We: Oberroßbach.

Auf *Mentha verticillata*. *HN:* D: an der Dill bei Dillbrecht, Amdorf.

Auf *Mentha villosa*. *Rh:* A: an der Sieg zwischen Niederhövels und Wallmenroth.

P. millefolii Fuck.

Auf *Achillea millefolium*. *W:* S: an der Achenbacher Straße in Siegen, Ackerrand oberhalb der Weiher bei Seelbach, bei der Maschinenfabrik Hommerich bei Freudenberg, im Charlottental bei Weidenau, Wiese bei Dillnhütten, am großen Weiher bei Junkernhees, Burgholdinghausen, Niederdielfen, am Rudersdorfer Tunnel, im Wiebelhäuser Tal bei Wilnsdorf; *HN:* D: Wegrand bei Dillbrecht, Wiese bei Fellerdilln, Grube Stangenwage bei Donsbach, bei Dillenburg am Ausgang nach Frohnhausen.

P. obscura Schr.

Auf *Luzula campestris*. *Rh:* A: Stegskopf.

Auf *Luzula multiflora*. *W:* S: in der Numbach und in der Hermelsbach bei Siegen; *HN:* UW: am Heidenweiher bei Steinen.

P. perplexans Plowr.

I auf *Ranunculus acer*. *W:* S: Oberdielfen, Deuz.

II, III auf *Alopecurus pratensis*. *W:* S: am Mühlenweiher (Syd., Myc. germ. Nr. 2086) und am großen Weiher bei Seelbach, Oberheuslingen, am großen Weiher und auf einer

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Wiese bei Junkernhees, bei Oberdielfen, am Wege von Oberdresselndorf nach Rabenscheid; *Rh:* A: Wiese bei Emmerzhausen; *HN:* OW: am Hoffmannsweiher bei Steinen, zwischen Ailertchen und Höhn-Urdorf.

P. petroselini (DC.) Lind.

Auf *Aethusa cynapium.* *W:* S: in Gärten und am Brüderweg in Siegen, Caan, Oberfischbach; *HN:* D: Acker zwischen Erdbach und Breitscheid.

P. picridis Hazsl.

Auf *Picris hieracioides.* *W:* S: Bahndamm bei der Schemscheid in Siegen, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, am Bahnhof Littfeld; M: Weringhausen; *HN:* D: an der Agnesenhütte bei Haiger.

P. pimpinellae (Str.) Mart.

Auf *Pimpinella magna.* *W:* S: Wiesen bei Lippe; *HN:* D: am Fußweg von Haiger nach Langenaubach.

Auf *Pimpinella saxifraga.* *W:* S: im Leimbachtal bei Siegen, Dirlenbach, Littfeld, an der Straße von Burbach zur Lipper Höhe; *HN:* D: Fellerdilln, Bahndamm bei Rodenbach.

P. poae-sudeticae (West.) Jorst.

Auf *Poa Chaixi.* *W:* S: im Fuchsstein bei Lippe.

P. poarum Nielss.

I auf *Tussilago farfara.* Häufig, z. B. *W:* S: in der Johanneshütte in Siegen, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, Kreuztal, Dahlbruch, Niederdielfen; M: Deutmeke; *HN:* D: Haiger, Langenaubach.

II, III auf *Poa nemoralis.* *W:* O: am Wege von Grevenbrück nach Borghausen; *Rh:* A: Wald bei Niederhövels; *HN:* D: Haiger, Erdbach.

Auf *Poa pratensis.* *W:* S: bei Kreuztal; *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Sechshelden, Wiesenrand bei Langenaubach.

Auf *Poa trivialis.* *W:* S: am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, Wiese bei Rudersdorf.

P. polygoni Alb. et Schw.

Auf *Polygonum convolvulus.* Häufig, z. B. *W:* S: Acker bei der Johanneshütte und Bahndamm bei der Schemscheid in Siegen, Kartoffelacker bei Osthelden; *Rh:* A: zwischen Niederhövels und Wallmenroth; *HN:* D: Dillbrecht, Haiger; OW: Gehlert.

Auf *Polygonum dumetorum.* *Rh:* A: zwischen Niederhövels und Wallmenroth; *HN:* D: in der Hachelbach bei Haiger, am Löhrenberg bei Sechshelden, Amdorf.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. polygoni-amphibii Pers.
Auf *Polygonum amphibium. HN:* D: Schuttplatz in der Agnesenhütte in Haiger; *UW:* am Brinkenweiher bei Steinen.

P. porri (Sow.) Wint.
Auf *Allium schoenoprasum. W:* S: Garten in Siegen.

P. praecox Bub.
Auf *Crepis biennis. W:* S: Effertsufer in Siegen, Bahndamm bei Geisweid; *Rh:* A: zwischen Niederhövels und Wallmenroth; *HN:* D: Bahndamm zwischen Fellerdilln und Rodenbach, Wiese bei Haiger, an der Straße von Haiger nach Sechshelden, Flammersbach bei Haiger, Erdbach; OW: bei der Damm-Mühle an der großen Nister bei Höhn-Urdorf.

P. Pringsheimiana Kleb.
I auf *Ribes grossularia. HN:* OW: Garten in Seeburg am Dreifelder Weiher.
II, III auf *Carex acuta. HN:* OW: am Dreifelder Weiher.

P. pruni-spinosae Pers.
I auf *Anemone ranunculoides. W:* S: Kahlschlag oberhalb Oberdresselndorf; M: Deutmeke; *HN:* D: Erdbach.

P. ptarmicae Karst.
Auf *Achillea ptarmica. HN:* OW: Graben zwischen Hachenburg und Gehlert; UW: am Brinkenweiher bei Steinen (Syd., Myc. germ. Nr. 1856).

P. pyrethri Rab.
Auf *Tanacetum corymbosum. W:* S: auf einem Kahlschlag oberhalb Oberdresselndorf (Syd., Myc. germ. Nr. 2279).

P. Ruebsaamenii Magn.
Auf *Origanum vulgare. W:* S: in der Johanneshütte in Siegen: O: zwischen Helden und Niederhelden, am Wege von Grevenbrück nach Borghausen, auf den Borghauser Klippen bei Rölleken; M: Weringhausen, Deutmeke (Syd., Myc. germ. Nr. 2280).

P. silvatica Schr.
Auf *Carex pallescens. W:* S: Wald bei den Trödelsteinen bei Burbach.

P. simplex (Koern.) Erikss. et Henn.
Auf *Hordeum sativum. W:* S: Schuttplätze auf der Schemscheid und an der Eiserfelder Straße in Siegen, Buschhütten, Kreuztal, Lützel; M: Deutmeke; *HN:* D: Sechshelden, Donsbach, Breitscheid.

P. smilacearum-digraphidis Kleb.
I auf *Convallaria majalis. W:* S: feuchtes Wiesengebüsch

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

unterhalb Lippe; *HN:* D: Gebüsch am Aubach oberhalb Langenaubach.

Auf *Paris quadrifolia.* *HN:* D: Gebüsch am Aubach oberhalb Langenaubach.

Auf *Polygonatum multiflorum.* *W:* S: feuchtes Wiesengebüsch unterhalb Lippe; *HN:* D: Gebüsch am Aubach oberhalb Langenaubach.

Auf *Polygonatum verticillatum.* *W:* S: im Fuchsstein bei Lippe, feuchtes Wiesengebüsch unterhalb Lippe; *Rh:* A: Großer Hau am Stegskopf; *HN:* D: am unteren Dietzhölzeweiher, Gebüsch am Aubach oberhalb Langenaubach, Nisterwald unterhalb Nauroth.

II, III auf *Phalaris arundinacea.* *W:* S: im Fuchsstein bei Lippe, an der Mühle von Lippe; *HN:* D: am Dietzhölzeweiher, am Aubach oberhalb Langenaubach.

P. suaveolens (Pers.) Rostr.

Auf *Cirsium arvense.* Häufig, z. B. *W:* S: Schutt in der Johanneshütte in Siegen, am Bahnhof Littfeld, Anzhausen: O: Lenneufer bei Grevenbrück; *HN:* D: Haiger, Bahndamm zwischen Fellerdilln und Rodenbach.

P. symphyti-bromorum Müll.

Auf *Bromus mollis.* *W:* S: Chausseerand am Reckhammer und Acker in der Winchenbach in Siegen, an der Straße von Freudenberg zum Asdorfer Weiher.

Auf *Bromus secalinus.* *W:* S: Schutt bei der Eiserfelder Straße in Siegen, Hainchen; *HN:* D: Haiger; UW: am Prinkenweiher bei Steinen.

P. tanaceti DC.

Auf *Tanacetum vulgare.* *W:* S: am Häusling in Siegen; *HN:* D: bei der Minervahütte in Haiger.

P. taraxaci (Reb.) Plowr.

Auf *Taraxacum officinale.* Häufig, z. B. *W:* S: in der Johanneshütte und in der Hermelsbach in Siegen, am Kleinbahnhof in Caan- Marienborn, an der Straße von Junkernhees nach Osthelden, Rudersdorf, Gernsdorf; M: Deutmeke; *HN:* D: Dillenburg, Niederscheld, Erdbach.

P. tragopogonis (Pers.) Cda.

Auf *Tragopogon pratensis.* *W:* S: Burgholdinghausen (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 57), Feuersbach, Walpersdorf, Oberdresselndorf; *HN:* D: Dillbrecht, Niederroßbach. Haiger, Langenaubach, Breitscheid; UW: Steinen.

P. Trailii Plowr.

I auf *Rumex acetosa.* *HN:* OW: am Dreifelder Weiher.

II, III auf *Phragmites communis.* *HN:* OW: Dreifelder Weiher.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

P. triseti Erikss.

Auf *Trisetum flavescens*. *W:* S: am Reckhammer bei Siegen; *HN:* D: an der Straße von Herborn nach Amdorf.

P. triticina Erikss.

Auf *Triticum vulgare*. *W:* S: Schuttplätze auf der Schemscheid, an der Eiserfelder Straße und Acker am Leimbachweiher in Siegen; M: Bamenohl, Weringhausen; *HN:* D: Rodenbach, Haiger, Donsbach, Manderbach.

P. urticae-caricis (Schum.) Reb.

I auf *Urtica dioeca*. *W:* O: zwischen Grevenbrück und Bamenohl.

II, III *f. sp. urticae-acutae* Kleb.

Auf *Carex acuta*. *W:* S: Graben auf der Schemscheid in Siegen.

f. sp. urticae-hirtae Kleb.

Auf *Carex hirta*. *W:* S: Schutt bei der Johanneshütte in Siegen; *HN:* D: Haiger; OW: am Dreifelder Weiher.

Andere Formen.

Auf *Carex Pairaei*. *W:* M: Deutmeke.

P. valantiae Pers.

Auf *Galium cruciatum*. *W:* S: Straßengraben am Güterbahnhof in Freudenberg (Syd., Myc. germ. Nr. 2490).

Auf *Galium saxatile*. *W:* S: auf dem Wellersberg (Syd., Myc. germ. Nr. 1857), dem Fischbacher Berg und am Agnesenhof bei Siegen, Hainchen; *Rh:* A: Stegskopf; *HN:* D: Sechshelden.

Auf *Galium silvaticum*. *HN:* D: Wald östlich der Hachelbach bei Haiger.

Auf *Galium uliginosum*. *W:* S: Sumpf zwischen Littfeld und Grube Heinrichsegen.

P. violae (Schum.) DC.

Auf *Viola hirta*. *HN:* D: Donsbach, Waldrand der Eberhardt und Schelderau bei Dillenburg.

Auf *Viola odorata*. *W:* S: Burgholdinghausen; O: Oberveischede.

Auf *Viola silvatica*. Häufig, z. B. *W:* S: um Siegen, Geiergrund bei Hainchen; *HN:* D: Haiger, Sechshelden, Breitscheid.

P. Zopfii Wint.

Auf *Caltha palustris*. *W:* S: an einem Bache zwischen Volnsberg und Caan.

Uropyxis mirabilissima (Peck) Magn.

Auf *Mahonia aquifolium*. *W:* S: Vorgärten in der Schützenstraße und auf dem Hermelsbacher Friedhof in Siegen.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Gymnosporangium aucupariae-juniperinum Kleb.
I auf *Sorbu aucuparia*. *W:* S: Geiergrund bei Hainchen. Tiefenrodter Höhe bei Ruderdorf, Hauberg in der Rotenbach bei Wiederstein; O: im Dornbruch bei Hilchenbach.
III auf *Juniperus communis*. *W:* S: oberhalb Kruberg.

G. clavariaeforme (Jacq.) DC.
I auf *Crataegus monogyna*. *W:* S: in der Gambach bei Burbach.
Auf *Crataegus oxyacantha*. *W:* S: Hecke bei der Eintracht in Siegen, an einer Quelle zwischen der Rotenbach und den Trödelsteinen bei Burbach; *HN:* D: am Langenbach bei Oberroßbach; Wachholderbestände bei Dillbrecht.
III auf *Juniperus communis*. *W:* S: oberhalb Kruberg; *HN:* D: Wachholderbestände bei Dillbrecht.

Phragmidium fragariastri (DC.) Schr.
Auf *Potentilla sterilis*. *W:* S: am Hof Oranien in Siegen, O: Heggen, Rölleken; *Rh:* A: Wiesenhang bei Freusburg, im Giebelwald, Abhang bei Atzelgift; *HN:* D: Haiger, Rodenbach, Tiergarten bei Dillenburg; We: Waldrand zwischen Halbs und Stahlhofen.

Phr. rubi (Pers.) Wint.
Auf *Rubus caesius*. *HN:* D: am Löhrenberg bei Sechshelden, bei Erdbach, am Fußweg von Haiger nach Langenaubach.
Auf *Rubus sp.* *HN:* D: Oberroßbach.

Phr. rubi-idaei (DC.) Karst.
Auf *Rubus idaeus*. *W:* S: an den Weihern bei Seelbach, Wald bei Müsen, Walpersdorf, auf dem Pfarrberg bei Irmgarteichen, im Geiergrund bei Hainchen, Trödelsteine bei Burbach; *HN:* D: Rodenbach; OW: Gehlert.

Phr. sanguisorbae (DC.) Schr.
Auf *Sanguisorba minor*. *HN:* D: Haiger, Donsbach, an der Straße von Dillenburg nach Manderbach.

Phr. subcorticium (Schr.) Wint.
Auf *Rosa canina*. *W:* S: Oberdresselndorf; M: Weringhausen; *Rh:* A: bei Daaden.

Phr. tuberculatum Müll.
Auf *Rosa canina*. *W:* S: in der Numbach bei Siegen, bei Helgersdorf, zwischen Gernsdorf und Irmgarteichen, im Wiebelhäuser Tal bei Wilnsdorf; O: Burg Schnellenberg bei Attendorn; *Rh:* A: Hecke in Kroppach; *HN:* D: Hecke in Fellerdilln, oberhalb der Kalksteinbrüche und am Wildweiberhäuschen bei Langenaubach, Waldrand an der Straße von Langenaubach nach Rabenscheid, Erdbach.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Auf *Rosa dumetorum*. *W:* S: Junkernhees.
Auf *Rosa sp.* (cult.). *W:* S: Oberdielfen; M: Deutmeke.

Phr. violaceum (Schr.) Wint.
Auf *Rubus bifrons*. *HN:* D: Hachenburg.
Auf *Rubus goniophyllus, Lejeunii, lepidus*. *Rh:* A: zwischen Niederhövels und Wallmenroth.
Auf *Rubus thyrsoideus*. *Rh:* A: Betzdorf, Wallmenroth, Niederhövels.
Auf *Rubus sp.* *W:* S: Helgersdorf, bei Irmgarteichen mehrfach; *Rh:* A: Wallmenroth; *HN:* D: bei Manderbach am Wege nach Oberroßbach.

Xenodochus carbonarius Schl.
Auf *Sanguisorba officinalis*. *W:* S: in der Numbach bei Siegen, Seelbach, Feuersbach (Syd., Myc. germ. Nr. 1484, 1485), im Windhain bei Oberdresselndorf, bei Lippe; *Rh:* A: Backhaus bei Freusburg, Wiesen am Stegskopf; *HN:* D: bei Haiger häufig; We: Wiese am Stockweiher bei Seck.

X. tormentillae (Fuck.) Magn.
Auf *Potentilla silvestris*. *W:* S: am Hof Oranien, am Fischbacher Berg und in der Fludersbach bei Siegen, Trupbach. Waldrand beim Bahnhof Littfeld.

Kuehneola albida (Kühn) Magn.
Auf *Rubus-Arten* (nach freundlichen Bestimmungen von Herrn Schumacher-Waldbroel: *argenteus, adornatus, conspicuus, fuscus, goniophyllus, Koehleri, Lejeunei, lepidus, plicatus, thyrsoideus, vulgaris*). *Rh:* A: zwischen Niederhövels und Wallmenroth; auf *R. argenteus* auch in Wallmenroth.

Triphragmium ulmariae (Schum.) Lk.
Auf *Filipendula ulmaria*. *W:* S: in der Numbach bei Siegen, bei Gernsdorf (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 64), Walpersdorf, am Winterbach und am Weierbach oberhalb Oberdresselndorf; O: im Dornbruch bei Hilchenbach.

Fam. Cronartiaceae.

Chrysomyxa pirolae (DC.) Rostr.
Auf *Pirola minor*. *HN:* D: Johannisberg bei Herborn.

Cronartium asclepiadeum (Willd.) Fr.
Auf *Tropaeolum majus*. *W:* S: Garten in Lindenberg; *Rh:* A: Garten in Betzdorf.
Auf *Tropaeolum peregrinum*. *W:* S: Garten in Niederheuslingen.
Auf *Vincetoxicum officinale*. *HN:* D: am Löhrenberge bei Sechshelden.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

C. ribicola Dietr.

Auf *Ribes grossularia*. *W:* S: Oberheuslingen (Syd., Myc. germ. Nr. 2501).

Auf *Ribes nigrum*. *W:* S: an der Alche bei Trupbach, Oberfischbach, Meiswinkel, Littfeld, Müsen, Oberdielfen; *Rh:* A: an der Sieg oberhalb des Tunnels bei Kirchen; *HN:* D: Hecke bei der Dillbrechter Mühle.

Fam. Coleosporiaceae.

Coleosporium campanulae (Pers.) Lév.

Auf *Campanula latifolia*. *W: S:* Steilhang am Weißenberger Bach und am Winterbach bei Oberdresselndorf; *Rh:* A: Großer Hau am Stegskopf; *HN:* D: am Aubach bei Haiger, Gebüsch an der Dill zwischen Haiger und Sechshelden.

Auf *Campanula rapunculoides (f. sp. campanulae-rapunculoidis* Kleb.). Häufig, z. B. *W:* S: Acker am Häusling in Siegen; *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Sechshelden, Wald am Nebelsberg bei Manderbach, bei Erdbach (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 9).

Auf *Campanula rapunculus*. *HN:* D: Rodenbach.

Auf *Campanula rotundifolia (f. sp. campanulae-rotundifoliae* Kleb.). *W:* S: Mauer an der Eiserfelder Chaussee bei Siegen, Wiesen unterhalb der Weiher bei Seelbach, Marienborn.

Auf *Campanula trachelium (f. sp. campanulae-trachelii* Kleb.). *Rh:* A: Herkersdorf bei Kirchen, Emmerzhausen; *HN:* We: Wiesengebüsch bei Ailertchen.

Auf *Phyteuma spicatum*. *W:* S: Geiergrund bei Hainchen, Buchenwald gegenüber der Peterszeche bei Burbach; *HN:* D: bei Haiger nach Sechshelden zu (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 8), Wachholderberg bei Haiger.

C. euphrasiae (Schum.) Wint.

Auf *Alectorolophus hirsutus*. *W:* S: am Fischbacher Berg bei Siegen (Syd., Myc. germ. Nr. 2289), Hauberg bei Achenbach, Langenholdinghausen, Abhang bei Osthelden, an der Straße von Hilchenbach nach Brachthausen.

Auf *Alectorolophus hirsutus x major*. *W:* S: am Fischbacher Berg bei Siegen.

Auf *Alectorolophus major*. *W:* S: Acker am Lindenberg in Siegen.

Auf *Euphrasia curta*. *Rh:* A: Stegskopf; *HN:* D: Rodenbach.

Auf *Euphrasia stricta*. *W:* M: Deutmeke; *HN:* D: Offdilln, Dillbrecht, Flammersbach bei Haiger, Donsbach.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Auf *Odontites serotina*. *HN:* D: Ufer der Dill bei Niederscheld.

C. melampyri (Reb.) Kleb.

I auf *Pinus silvestris*. *W:* S: im Tiergarten und am Hamberg bei Siegen; O: in der Kallerhöh bei Hünsborn.

II, III auf *Melampyrum pratense*. *W:* S: Im Tiergarten und am Fischbacher Berg bei Siegen, Kreuztal, im Buchhellertal bei Burbach, Hauberg bei Niederdresselndorf; M: Weringhausen.

C. petasitis (DC.) Fisch.

Auf *Petasites albus*. *W:* S: Steilhang am Weißenberger Bach (Wirtg., Herb. Fl. Rhen. II. Nr. 96) und am Winterbach bei Oberdresselndorf.

Auf *Petasites officinalis*. Häufig, z. B. *W:* S: in der Hitschelsbach, am Weißbach und auf der Schemscheid in Siegen. Buschhütten, Kreuztal, Littfeld, Geiergrund bei Hainchen, am Winterbach und am Weierbach bei Oberdresselndorf; *HN:* D: um Haiger gemein.

C. senecionis (Pers.) Fr.

Auf *Senecio Fuchsii*. Häufig, z B. *W:* S: am Reckhammer in Siegen, bei Kreuztal, Gebüsch am Bahnhof Littfeld, Oberdresselndorf; *HN:* D: Weißenberger Holz; OW: zwischen Gehlert und Langenbaum.

Auf *Senecio silvaticus (f. sp. senecionis-silvatici* Kleb.). *W:* S: in der Fludersbach bei Siegen; *HN:* D: in der Hachelbach bei Haiger; OW: am Heidenweiher bei Steinen.

Auf *Senecio vulgaris*. *W:* S: in Gärten und in der Hermelsbach in Siegen; *HN:* D: Haiger.

C. sonchi (Pers.) Lév.

Auf *Sonchus arvensis*. *W:* S: in der Hitschelsbach in Siegen, Dirlenbach, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg, Niederdresselndorf; *HN:* D: Langenaubach.

Auf *Sonchus asper*. *W:* S: Rudersdorf, am Asdorfer Weiher bei Freudenberg; *HN:* D: Bahndamm bei Fellerdilln, Acker am Löhrenberg bei Dillenburg.

Auf *Sonchus oleraceus*. *W:* S: Garten in Siegen, Bahndamm zwischen Geisweid und Kreuztal, Hainchen; *HN:* D: Erdbach.

C. tussilaginis (Pers.) Kleb.

Auf *Tussilago farfara*. *W:* S: Schuttplatz in der Sandstraße und in der Hermelsbach in Siegen, bei Kreuztal, zwischen Caan und Niederdielfen, Rudersdorf, am Kirchhof von Niederdresselndorf; O: bei Stachelau; *Rh:* A: Graben am Friedhof in Altenkirchen (leg. *Andres*); *HN:* D: Haiger. Langenaubach.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Ochropsora sorbi (Oud.) Diet.

I auf *Anemone nemorosa*. *W:* S: in der Heimbach, dem Tiergarten, der Fludersbach und dem Rödger Wald bei Siegen, Wald gegenüber dem Bahnhof Kreuztal, Oberhees, Burgholdinghausen, Quellgebiet des Baches bei Lützel, Breitenbach, Deuz; O: am Silberbach unterhalb Varste; M: Deutmeke; *HN:* D: Wald zwischen Haiger und Sechshelden; OW: im Pusch bei Willingen.

Fam. Melampsoraceae.

Melampsora euphorbiae (Sch.) Cast.

Auf *Euphorbia exigua*. *HN:* D: Uckersdorf.

M. euphorbiae-dulcis Otth.

Auf *Euphorbia dulcis*. *HN:* D: am Aubach zwischen Langenaubach und Rabenscheid vielfach, Rabenscheider Holz; OW: an der kleinen Nister bei Mörlen.

M. helioscopiae (Pers.) Cast.

ssp. M. helioscopiae Müll. s. str.

Auf *Euphorbia helioscopia*. *W:* S: in Gärten in der Hitschelsbach und der Hermelsbach in Siegen, Trupbach, Burgholdinghausen, Irmgarteichen; *Rh:* A: zwischen Niederhövels und Wallmenroth; *HN:* D: Oberroßbach, Medenbach.

ssp. M. cyparissiae Müll.

f. sp. euphorbiae-pepli Müll.

Auf *Euphorbia peplus*. Häufig, z. B. *W:* S: in Gärten in Siegen, in Littfeld.

M. hypericorum (DC.) Diet.

Auf *Hypericum humifusum*. *HN:* D: Heide bei Sechshelden.
Auf *Hypericum perforatum*. *W:* S: Böschung bei Anzhausen.
Auf *Hypericum quadrangulum*. *W:* S: am Wege von Siegen nach Bürbach und von Bürbach zur Baumschule am Giersberg, in der Numbach bei Siegen, zwischen Langenholdinghausen und Meiswinkel, am Weiher bei Sohlbach, Wiesen am Winterbach und am Windhain (Wirtg., Herb. Fl. Rhen. II. Nr. 82) bei Oberdresselndorf; *HN:* D: Haiger, Oberroßbach.

M. larici-caprearum Kleb.

Auf *Salix caprea*. Häufig, z. B. *W:* S: am Tunnel bei Burgholdinghausen, Wiesen an der „Höhe" bei Burbach, am Wege von Oberdresselndorf nach Rabenscheid; *HN:* D: an der Chaussee von Haiger nach Sechshelden, Waldrand der Struth bei Haiger.

M. larici-epitea Kleb.

Auf *Salix aurita*. *HN:* D: Dillbrecht.
Auf *Salix fragilis*. *Rh:* A: an der Sieg bei Niederhövels; *HN:* D: Ufer der Dill bei Haiger.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

M. larici-populina Kleb.

Auf *Populus nigra. W:* S: an der Alche beim Reckhammer in Siegen, bei der Mühle in Seelbach.

Auf *Populus pyramidalis. W:* S: bei der Schule in Irmgarteichen.

M. larici-tremulae Kleb.

I auf *Larix decidua. W:* S: am Basaltbruch bei Siegen.

II, III auf *Populus tremula.* Häufig, z. B. *W:* S: am Basaltbruch und in der Hitschelsbach bei Siegen, bei Rudersdorf, im Weißtal oberhalb Wilgersdorf, in einem Hauberge bei Niederdresselndorf, im Buchhellertal bei Burbach.

M. lini (Pers.) Desm.

Auf *Linum catharticum. W:* S: Wiese bei Niederdielfen, Weg im dicken Bruch bei Burgholdinghausen; *HN:* D: zwischen Haiger und Sechshelden, Donsbach, Beilstein (leg. Andres in Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 44).

M. ribesii-purpureae Kleb.

I auf *Ribes alpinum. W:* M: Deutmeke.

Auf *Ribes grossularia. HN:* D: bei Haiger an der Straße nach Donsbach.

II, III auf *Salix purpurea. HN:* D: an der Dill bei Haiger.

M. ribesii-viminalis Kleb.

Auf *Salix viminalis. Rh:* A: an der Sieg bei Niederhövels: *HN:* D: in Haiger an der Straße nach Rodenbach und am Ufer der Dill.

M. Rostrupii Wagn.

I auf *Mercurialis perennis. W:* M: Deutmeke: *HN:* D: am Aubach oberhalb Langenaubach, Erdbach.

II, III auf *Populus tremula. W:* M: Deutmeke; *HN:* D: am Aubach oberhalb Langenaubach.

M. salicina Lév. (nicht näher bestimmbare Formen).

Auf *Salix caprea. W:* S: Niederdresselndorf; *HN:* D: Abhang der Struth zur Dill bei Rodenbach.

Melampsoridium betulinum (Pers.) Kleb.

Auf *Betula pubescens. W* S: auf dem Wellersberg (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 12) und dem Fischbacher Berg in Siegen, Burgholdinghausen, Buchhellertal bei Burbach.

Auf *Betula verrucosa. W:* S: auf dem Wellersberg und dem Fischbacherberg in Siegen, Fellinghausen, Buchhellertal bei Burbach, Oberdresselndorf.

Melampsorella caryophyllacearum Schr.

Auf *Cerastium triviale. W:* S: Seelbach.

Auf *Stellaria graminea. W:* S: am oberen Dorfausgang von Bürbach.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Auf *Stellaria holostea*. *W:* S: in der Heimbach bei Siegen, Wald gegenüber dem Bahnhof Kreuztal, am Weierbach bei Oberdresselndorf; *HN:* D: Wald bei Haiger, zwischen Haiger und Donsbach, Tiergarten bei Dillenburg.

Auf *Stellaria nemorum*. *W:* S: Rudersdorf, Burgholdinghausen.

Auf *Stellaria uliginosa*. *W:* S: in der Numbach bei Siegen (Syd., Myc. germ. Nr. 1494).

M. symphyti (DC.) Bub.

Auf *Symphytum officinale*. *HN:* D: Wiese an der Dill zwischen Haiger und Sechshelden.

Pucciniastrum abieti-chamaenerii (Rostr.) Kleb.

Auf *Epilobium angustifolium*. *W:* S: Langenholdinghausen. Fellinghausen, bei Grube Heinrichsegen bei Littfeld, im Geiergrund bei Hainchen, im Buchhellertal bei Burbach, Waldblöße im Fuchsstein bei Lippe; *HN:* D: Fellerdilln, Langenaubach, Dillenburg; OW: am Heidenweiher bei Steinen.

P. agrimoniae (DC.) Tranzsch.

Auf *Agrimonia eupatoria*. *HN:* D: Langenaubach, an der Chaussee von Haiger nach Sechshelden, am Galgenberg bei Dillenburg, Herborn.

Auf *Agrimonia odorata*. *HN:* D: Manderbach, Erdbach.

P. circaeae (Thuem.) Speg.

Auf *Circaea intermedia*. *W:* S: Waldbach am Geiergrund bei Hainchen; O: Waldrand gegenüber Haus Bamenohl; *Rh:* A: feuchte Waldstelle an der Sieg zwischen Niederhövels und Wallmenroth.

Auf *Circaea lutetiana*. *W:* S: Waldbach am Geiergrund bei Hainchen, am Winterbach bei Oberdresselndorf; *Rh:* A: Büdenholz; *HN:* D: Rabenscheider Holz, in der Eberhardt bei Dillenburg, Erdbach.

P. epilobii Otth.

Auf *Epilobium palustre*. *W:* S: Sumpf bei Littfeld, Weiher oberhalb von Oberdielfen, zwischen Langenholdinghausen und Meiswinkel.

Auf *Epilobium roseum*. *W:* S: an einer Mauer in der Winchenbach in Siegen, Kreuztal; O: Heggen; *Rh:* A: an der Straße von Daaden nach Emmerzhausen; *HN:* D: an der Dill bei Haiger, Erdbach, Herborn.

Thecopsora areolata (Fr.) Magn.

I auf *Picea excelsa* (Zapfen). *W:* S: Ginsberger Heide bei Lützel, am Weierbach bei Oberdresselndorf; *Rh:* A: am

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Stegskopf verbreitet; *HN:* D: Breitscheider Wald, Erdbach, in der Pilgermauer bei Waldaubach (Syd., Myc. germ. Nr. 2288).

II, III auf *Prunus padus*. *W:* S: in der Numbach bei Siegen, Oberheuslingen, Wiese an der „Höhe" bei Burbach, Hecke in Oberdresselndorf, am Winterbach (Syd., Myc. germ. Nr. 2092) und am Weierbach oberhalb Oberdresselndorf; O: Bilstein; *HN:* D: an der Straße von Langenaubach nach Rabenscheid; OW: bei der Damm-Mühle an der großen Nister bei Höhn-Urdorf.

Th. galii (Link) de Toni.

Auf *Asperula odorata*. *HN:* D: bei Haiger verbreitet, z. B. Wald an der Straße nach Sechshelden (Syd., Myc. germ. Nr. 2633), an der Straße nach Donsbach und auf dem Wachholderberg, Wald bei Donsbach gegen Langenaubach zu (Syd., Myc. germ. Nr. 2634); OW: Wald am Dreifelder Weiher, zwischen Wölferlingen und Langenhahn.

Auf *Galium mollugo*. *W:* S: Gernsdorf (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II Nr. 18); *HN:* D: in einem Seitentälchen unterhalb Langenaubach.

Auf *Galium silvaticum*. *HN:* D: am Fußweg von Haiger nach Langenaubach.

Auf *Galium uliginosum*. *W:* S: Sumpf zwischen Littfeld und Grube Heinrichsegen.

Th. pirolae (Gmel.) Karst.

Auf *Pirola minor*. *HN:* D: Wald bei Haiger, in der Eberhardt bei Dillenburg.

Th. vacciniorum (Lk.) Karst.

Auf *Vaccinium myrtillus*. *W:* S: im Tiergarten bei Siegen. Wald bei Junkernhees, im dicken Bruch bei Burgholdinghausen, am Weiher bei Sohlbach, oberhalb Wilgersdorf, auf der Kalteiche, zwischen Würgendorf und dem Wiebelhäuser Tal, im Hauberg auf der „Höhe" bei Burbach; O: Hoher Wald bei Silberg, zwischen Silberg und Benolpe, am Forsthaus Einsiedelei bei Welschenennest; *Rh:* A: Wallmenroth; *HN:* OW: zwischen Gehlert und Langenbaum.

Uredinopsis filicina (Niessl.) Magn.

Auf *Phegopteris polypodioides*. *W:* S: an einem Bach an der Haincher Höhe oberhalb Hainchen (Syd., Myc. germ. Nr. 1865).

Milesina blechni Syd.

Auf *Blechnum spicant*. *W:* O: Silberg, beim Forsthaus Einsiedelei bei Welschenennest.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Hyalopsora polypodii (Pers.) Magn.
Auf *Cystopteris fragilis.* *HN:* OW: an der Kirchenmauer in Marienberg; We: Brücke über den Schafbach bei Halb.

Anhang.

Aecidium aconiti-napelli (DC.) Wint.
Auf *Aconitum napellus.* *HN:* D: am Aubach zwischen Haiger und Langenaubach und oberhalb Langenaubach vielfach, im Langenaubacher Wald.

A. petasitis Syd.
Auf *Petasites officinalis.* *W:* S: am Weierbach bei Oberdresselndorf; *Rh:* A: am Ufer der kleinen Nister bei Nauroth: *HN:* D: am Aubach oberhalb Langenaubach.

Uredo aerae Lgh.
Auf *Aira caespitosa.* *HN:* D: an der Straße von Langenaubach nach Breitscheid.

U. aerae-flexuosae Liro.
Auf *Aira caespitosa.* *W:* S: Schlammteich bei Grube Heinrichsegen bei Littfeld (Wirtg., Herb. Flor. Rhen. II, Nr. 67). zwischen Gernsdorf und Irmgarteichen, bei Oberdresselndorf; *HN:* D: Haiger.
Auf *Aira flexuosa.* *W:* S: Wald bei Kreuztal, bei Niederdielfen, Wald im Geiergrund bei Hainchen; *HN:* D: an der Straße von Haiger nach Sechshelden.

U. anthoxanthina Bub.
Auf *Anthoxanthum odoratum.* *W:* S: bei Volnsberg, Wilnsdorf.

U. murariae Magn.
Auf *Asplenum ruta muraria.* *W:* O: Hügel hinter der Kirche in Heggen; M: Deutmeke.

U., deren Zugehörigkeit nicht näher bestimmbar ist.
Auf *Festuca ovina.* *W:* S: Heide bei Gernsdorf.
Auf *Poa compressa.* *HN:* D: Agnesenhütte bei Haiger.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Decheniana

Jahr/Year: 1935

Band/Volume: 92

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

Artikel/Article: Beiträge zur Pilzflora des Siegerlandes und des hohen Westerwaldes, II. 177-218