

97. Einige Rostpilze aus Irland
von Hans Doppelbaur, Günzburg

Bei einem mehrtägigen Aufenthalt in Kerry (1963) und einem mehrwöchigen Urlaub vorwiegend in Kerry, Cork und Dublin (1964) konnte ich 44 Arten Rostpilze sammeln, darunter augenscheinlich einen Erstfund für Irland und die Britischen Inseln. Alle Funde sind in meinem Herbar belegt, von einem Teil liegen Doubletten im Staatsherbar München. Beobachtungen ohne Herbarbeleg werden in Klammern () angeführt.

Die Nomenklatur folgt bei den Rostpilzen GÄUMANN (1959), bei den Wirtspflanzen CLAPHAM, TUTIN und WARBURG (1962). Herrn Dr. HÖLLER-München danke ich auch an dieser Stelle für die Bestimmung der sterilen Probe von *Carex binervis* Sm.

1. Coleosporium melampyri TUL.

Cork: Glengariff. II, III auf *Melampyrum pratense* L., 9.8.64, Nr. 12215

2. Coleosporium petasitis LÉV.

Meath: Zwischen Drogheda und Slane. II, III auf *Petasites hybridus* (L.) GAERTN., MEY. & SCHERB., 7.9.64, Nr. 12216

3. Coleosporium sonchi (SCHUM.) LÉV.

Kerry: Killarney. II, III auf *Sonchus oleraceus* L., 17.8.64, Nr. 12248

4. Melampsora hypericorum (DC.) WINT.

Kerry: Killarney, gegen Aghadoe. I auf *Hypericum androsaemum* L., 4.8.64, Nr. 12217 - Kerry: Dingle, bei Burnham. I auf *Hypericum androsaemum* L., 3.9.64, Nr. 12218

5. Melampsora larici-epitea KLEB.

Cork: Glengariff. II, III auf *Salix aurita* L., 9.8.64, Nr. 12220 - Kerry: Valentia Island, Kilbeg Mt. II auf *Salix aurita* L., 25.8.64, Nr. 12219 - (Die Art wurde in Cork, Kerry, Meath, Waterford und Wicklow häufig beobachtet.)

6. Melampsorium betulinum (PERS.) KLEB.

Kerry: Kenmare, bei Letterdunane. III auf *Betula pubescens* EHRH., 9.8.64, Nr. 12221

7. Milesia blechni (SYD.) ARTH.

Cork: Glengariff. II auf *Blechnum spicant* (L.) ROTH, 9.8.64, Nr. 12222 - Kerry: Killarney, südlich Muckross Lake. II auf *Blechnum spicant* (L.) Roth, 12.8.64, Nr. 12223

8. Milesia kriegieriana (MAGN.) ARTH.

Cork: Glengariff. II auf *Dryopteris carthusiana* (VILLAR) H.P. FUCHS, 9.8.64, Nr. 12224

9. Milesia magnusiana (JAAP) FAULL

Kerry: Dingle, Trockenmauer nördlich Milltown. II auf *Asplenium adiantum-nigrum* L., 30.8.64, Nr. 12225 - (Die Art ist bei GÄUMANN (1959) für Korsika und Südfrankreich, bei CIFERRI und CAMERA (1962)

für Italien angegeben. Für Nordwesteuropa ist mir keine Fundortsangabe bekannt.)

10. Phragmidium granulatum FCKL.

Kerry: Dingle, Trockenmauer. II,III auf *Potentilla sterilis* (L.) GCKE., 20.7.63, Nr.10637 - Kerry: Killarney. II,III auf *Potentilla sterilis* (L.) GCKE., 4.8.64, Nr.12226

11. Phragmidium tuberculatum J.MUELLER

Kerry: Killarney, gegen Aghadoe. II,III auf *Rosa* sp., 4.8.64, Nr.12227 - Cork: Glengariff. II,III auf *Rosa* sp., 9.8.64, Nr.12228 (Die Art wurde häufig in Kerry, Cork und Meath beobachtet.)

12. Phragmidium violaceum (SCHULTZ) WINT.

Kerry: Dingle, Hecke. II,III auf *Rubus* sp., 20.7.63, Nr.10636 - Kerry: Killarney, gegen Aghadoe. II,III auf *Rubus* sp., 4.8.64, Nr.12229 - (Gemein in Cork, Kerry, Meath, Waterford und Wicklow)

13. Puccinia agropyrina ERIKSS.

Kerry: Dingle. II auf *Agropyron junceiforme* (A. & D. LÖVE) A. & D. LÖVE, 29.8.64, Nr.12230

(14. Puccinia antirrhini DIET. & HOLW.

Cork: Cork, Privatgarten. III auf *Antirrhinum maius* L.)

15. Puccinia arrhenathericola FISCH.

Meath: zwischen Drogheda und Slane. II auf *Arrhenatherum elatius* (L.) J. & C. PRESL

16. Puccinia centaureae DC.

Kerry: Waterville. II,III auf *Centaurea nigra* L., 8.8.64, Nr.

17. Puccinia circaeae PERS.

Cork: Glengariff. III auf *Circaea lutetiana* L., 9.8.64, Nr.12234
Kerry: Killarney, Ross Island. III auf *Circaea lutetiana* L., 15.8.64, Nr.12233 - (In Kerry mehrfach beobachtet.)

18. Puccinia cirsii LASCH

Cork: Glengariff, gegen Kenmare. II auf *Cirsium palustre* (L.) SCOP., 9.8.64, Nr.12235

19. Puccinia cnici oleracei PERS.

Kerry: Castlecove. III auf *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN., 8.8.64, Nr.12236

20. Puccinia heraclei GREV.

Kerry: Dingle, unweit Ventry. II,III auf *Heracleum sphondylium* L. 20.7.63, Nr.10635 - (1963 nur eine befallene Pflanze beobachtet, 1964 an derselben Stelle kein Befall.)

21. Puccinia holcina ERIKSS.

Kerry: Inch. II auf *Holcus lanatus* L., 13.8.64, Nr.12237

22. Puccinia hypochaeridis OUD.

Kerry: Dingle, bei Milltown. II auf *Hypochaeris radicata* L., 28.8.64, Nr.12238

23. Puccinia malvacearum BERT.

Cork: Old Head of Kinsale. III auf *Malva silvestris* L., 22.8.64, Nr.12239

24. Puccinia menthae PERS.
Kerry: Killarney, gegen Aghadoe. II,III auf Mentha aquatica L., 4.8.64, Nr.12241 - (auch anderwärts häufig)
25. Puccinia obscura SCHROET.
Kerry: Castlecove. II,III auf Luzula campestris (L.) DC., 8.8.64, Nr.12242
26. Puccinia petasiti-pendulae GM.
Kerry: Valentia Island, Knightstown. II,III auf Carex pendula HUDS., 26.8.64, Nr.12243
27. Puccinia poarum NIELS.
Kerry: Killarney, Muckcross. O,I auf Tussilago farfara L., 6.8.64, Nr.12244
28. Puccinia polygoni amphibii PERS.
Meath: Zwischen Drogheda und Slane. III auf Polygonum amphibium L., 7.9.64, Nr.12245
29. Puccinia primulae (DC.) DUBY
Kerry: Valentia Island. (I),II,III auf Primula vulgaris HUDS., 25.8.64, Nr.12246
30. Puccinia pseudosphaeria MONT.
Cork: Dünen zwischen Garrettstown und Old Head of Kinsale. II,III auf Sonchus arvensis L., 22.8.64, Nr.12247
31. Puccinia pulverulenta GREV.
Cork: Cork. II,III auf Epilobium hirsutum L., 19.8.64, Nr.12249
32. Puccinia senecionis-acutiformis HASL., MAYOR & CRUCH.
Kerry: Killarney. I auf Senecio vulgaris L., 4.8.64, Nr.12250 - (Mehrfach in Cork und Kerry beobachtet.)
33. Puccinia sp.
Kerry: Killarney, Fuss von Eagle's Nest. II auf Carex binervis SM. 12.8.64, Nr.12998
34. Puccinia suaveolens (PERS.) ROSTR.
Kerry: Dingle. II auf Cirsium arvense (L.) SCOP., 22.7.63, Nr. 10643
35. Puccinia taraxaci (REBENT.) PLOWR.
Kerry: Killarney, gegen Aghadoe. II auf Taraxacum officinale WEB., 4.8.64, Nr.12251
36. Puccinia valantiae PERS.
Kerry: Macgillycuddy's Reeks. III auf Galium saxatile L., 14.8.64 Nr.12252
37. Puccinia variabilis GREV.
Kerry: Inch. I auf Taraxacum officinale WEB., 25.7.63, Nr.10644
38. Puccinia veronicae SCHROET.
Kerry: Killarney, Torc Waterfall. III auf Veronica montana L., 11.8.64, Nr.12253
39. Pucciniastrum circaeae (SCHUM.) SPEGG.
Kerry: Killarney. II auf Circaea lutetiana L. 6.8.64, Nr.12254 -
Kerry: Dingle. II auf Circaea lutetiana L., 3.9.64, Nr.12255

40. Triphragmium ulmariae (SCHUM.) LK.
Kerry: Killarney, gegen Aghadoe. II,III auf Filipendula ulmaria (L.) MAXIM., 4.8.64, Nr.12256 - Kerry: Killarney, südlich Muckross Lake, II,III auf Filipendula ulmaria (L.) MAXIM., 12.8.64, Nr.12257
41. Uromyces betae (PERS.) LEV.
Kerry: Dingle. II,III auf Beta vulgaris L. ssp.maritima (L.) THELL. 26.7.63, Nr.10829
42. Uromyces fabae (PERS.) DE BY.
Kerry: Killarney, II auf Vicia sepium L., 4.8.64, Nr.12259 - Kerry: Dingle, bei Gallarus Oratory. II auf Vicia sepium L., 2.9.64, Nr. 12258
43. Uromyces hybernae LIOU
Kerry: Killarney, Muckcross. III auf Euphorbia hyberna L., 6.8.64, Nr.12261 - Kerry: Valentia Island. III auf Euphorbia hyberna L., 24.8.64, Nr.12262 - Cork: Glengariff. III auf Euphorbia hyberna L. 9.8.64, Nr.12260
44. Uromyces orobi (PERS.) LEV.
Cork: Glengariff. I,II,III auf Lathyrus montanus BERNH., 9.8.64, Nr.12263
45. Uromyces valerianae (SCHUM.) FCKL.
Kerry: Dingle, bei Gallarus Oratory. II auf Valeriana officinalis L., 2.9.64, Nr.12264

Literatur:

- CIFERRI,R. und C.CAMERA: Tentativo di elencazione dei funghi italiani II.Uredinali, 1962
- CLAPHAM,A.R., T.G.TUTIN und E.F.WARBURG: Flora of the British Isles, 2nd.Ed.,1962
- GÄUMANN,E.: Die Rostpilze Mitteleuropas, 1959
- WILSON,M. und G.R.BISBY: List of British Uredinales. Transactions of the British Mycological Society 37,1, 1954, p.61 - 86

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [018_1966](#)

Autor(en)/Author(s): Doppelbaur Hans Walter

Artikel/Article: [Einige Rostpilze aus Irland. 33-36](#)