

A LIST OF FUNGAL TAXA DESCRIBED BY G. VERPLANCKE (1898-1964)

RUBEN WALLEYN & GUNTHER VAN RYCKEGEM

Universiteit Gent, Vakgroep Biologie, K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent

A list is given of the 99 fungal taxa described by the Belgian plant pathologist Prof. dr. German J.P.J. Verplancke (17/02/1898 – 2/9/1964, for detailed biographical data, we refer to Luyck 1960 and Matton 1965). Type material of these taxa is preserved in the herbarium of Ghent University (GENT), except for that of *Gloeosporium miltoniae* and *Colletotrichum orchidea-*

rum f. *cochloda*, which is presumably lost. Taxa not indexed before by Petrak's lists, its supplement, or Index of Fungi are marked with an asterisk (*). It should be noted that in some cases forms are published as "forma X nov. var.", but in these cases the original discussions made clear that the rank of form was ment

-
- Ascochyta nepetae* É J. Marchal & Verpl., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 59 23 (1926)
Camarosporium allii Verpl. & Van den Broecke, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 69 87 (1936)
Camarosporium eryngii Verpl. *, Natuurw. Tijdschr. 21 331 (1939)
Camarosporium mercurialicola Verpl. & Van Holder*, Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. II 58 79 (1938)
Cercospora rhododendri É J. Marchal & Verpl., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 59 24 (1926)
Ceuthospora lepidi Verpl. & Van den Broecke*, Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B, 56 101 (1936)
Chaetobohsia raphiae Verpl. & Van den Broecke, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 69 80 (1936)
Chaetomella spiranthes Verpl. *, Natuurw. Tijdschr. 17 113 (1935)
Cladosporium cattleyae Verpl. *, Meded. Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat. Staat 3 103 (1935)
Cladosporium dieffenbachiae Verpl. & Van den Broecke*, Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B, 56 105 (1936), same exsiccatum as type of *Septoria dieffenbachiae*
Clasterosporium lathyri Verpl. & Van den Broecke, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 69 93 (1936)
Colletotrichum cattleyae Verpl. *, Meded. Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat. Staat 3 94 (1935)
Colletotrichum dieffenbachiae Verpl. & Van den Broecke*, Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B, 56 104 (1936)
Colletotrichum gloriosae Verpl. & Claess., Natuurw. Tijdschr. 16 17 (1934)
Colletotrichum gypsophilae Verpl. & Van den Broecke*, Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B, 56 104 (1936), same exsiccatum as type of *Coniothyrium gypsophilae*
Colletotrichum imantophylli Verpl. & Claess., Natuurw. Tijdschr. 16 16 (1934), material labelled "*Colletotrichum chiviae* n. sp."
Colletotrichum ixorae Verpl. & Claess., Natuurw. Tijdschr. 16 187 (1934)
Colletotrichum lobeliae Verpl. & Van den Broecke, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 69 91 (1936)
Colletotrichum luyae Verpl. *, Meded. Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat. Staat 3 94 (1935)
Colletotrichum macrosporum f. *odontoglossi* Verpl. *, Meded. Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat. Staat 3 96 (1935)
Colletotrichum macrosporum f. *vandae* Verpl. *, Meded. Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat. Staat 3 96 (1935)
Colletotrichum milu Verpl. & Van den Broecke, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 69 91 (1936)
Colletotrichum miltoniae Verpl. *, Meded. Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat. Staat 3 97 (1935)
Colletotrichum orchidearum f. *cochloda* Verpl. & Claess., Natuurw. Tijdschr. 16 188 (1934), material not traced
Colletotrichum orchidearum f. *coelogyne* É J. Marchal & Verpl., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 59 24 (1926), as "coelogyne"

- Colletotrichum orchidearum* f. *cyripedu* Verpl *, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 99 (1935)
- Colletotrichum orchidearum* f. *odontoglossi* Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 188 (1934)
- Colletotrichum rhipsalidicola* Verpl *, Natuurw Tijdschr 17 115 (1935)
- Colletotrichum vanillae* Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 189 (1934), same exsiccatum as type of *Phyllosticta phalenopsidis* var. *vanillae* n sp illegit (non *Colletotrichum vanillae* Scalia 1903), = *Colletotrichum lujae* Verpl nom nov
- Coniothyrium gypsophulae* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 101 (1936), same exsiccatum as type of *Colletotrichum gypsophulae* n sp
- Diplodia cattleyae* Verpl †, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 13 (1935)
- Diplodia platyclinis* Verpl *, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 17 (1935), 2 collections
- Diplodina helopsidis* Verpl & Van Holder*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér II, 58 77 (1938)
- Diplodina trautevetteriae* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 101 (1936)
- Fusicladium lalandi* É J Marchal & Verpl, Bull Soc Roy Bot Belgique 59 24 (1926)
- Gloeosporium agaves* Verpl *, Natuurw Tijdschr 17 114 (1935)
- Gloeosporium batista* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 102 (1936)
- Gloeosporium cattleyae* var. *maciospora* Verpl *, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 28 (1935)
- Gloeosporium coelogyne* var. *macrosporium* Verpl *, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 82 (1935), 2 collections, both cited in original diagnosis
- Gloeosporium cymbidii* Verpl †, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 83 (1935)
- Gloeosporium cyripedu* Verpl †, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 83 (1935)
- Gloeosporium evodiae* Verpl †, Natuurw Tijdschr 17 114 (1935)
- Gloeosporium glycosmidis* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 91 (1936)
- Gloeosporium medinillae* Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 15 (1934)
- Gloeosporium megaclymi* Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 185 (1934) as "megaclymi"
- Gloeosporium miltoniae* Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 186 (1934), material lost?
- Gloeosporium odontoglossi* var. *maciospora* Verpl *, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 88 (1935)
- Gloeosporium odontoglossi* Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 187 (1934)
- Gloeosporium philodendri* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 104 (1936)
- Gloeosporium pleurothallideae* Verpl †, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 91 (1935), 2 specimens
- Gloeosporium sophionitis* Verpl †, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 92 (1935)
- Hendersonia betulii* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 85 (1936)
- Hendersonia lathyrus* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 86 (1936)
- Hendersonia lespedezicola* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 86 (1936)
- Hendersonia menispermacearum* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 102 (1936)
- Laestadia anthurus* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 93 (1936), same exsiccatum as *Sporotrichum anthurus* n sp
- Microdiplodia funkiae* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 82 (1936)
- Oidium cyclamensis* Verpl & Van den Broecke †, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 105 (1936)
- Phoma aruncina* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 73 (1936)
- Phoma dolichii* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 75 (1936)
- Phoma ecballii* Verpl & Van Holder †, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér II, 58 75 (1938)
- Phoma funkiae* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 75 (1936)
- Phoma gerani* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 75 (1936)
- Phoma hlu* Verpl & Van den Broecke †, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B 56 98 (1936)
- Phoma hnicola* É J Marchal & Verpl, Bull Soc Roy Bot Belgique 59 22 (1926), 2 exsiccata
- Phoma trautevetteriae* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 99 (1936)
- Phyllosticta anthuriphylla* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 95 (1936)
- Phyllosticta aracearum* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 96 (1936)
- Phyllosticta calami* Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 72 (1936)
- Phyllosticta calathiae* Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 12 (1934), as "calathaea"
- Phyllosticta chivae* Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 12 (1934)
- Phyllosticta cymbidii* Verpl *, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 8 (1935)
- Phyllosticta dahliae* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 96 (1936)

- Phyllosticta flexuosa* Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 97 (1936)
Phyllosticta galegae Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 97 (1936)
Phyllosticta grisellimae Verpl & Van Holder*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér II, 58 75 (1938)
Phyllosticta hymenocallidis Verpl *, Natuurw Tijdschr 17 112 (1935)
Phyllosticta incarvilleae Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 13 (1934)
Phyllosticta microspora Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 14 (1934)
Phyllosticta odontoglossi Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 183 (1934)
Phyllosticta phalenopsisidis É J Marchal & Verpl, Bull Soc Roy Bot Belgique 59 22 (1926)
Phyllosticta phalenopsisidis var *vanillae* Verpl & Claess *, Natuurw Tijdschr 16 183 (1934), same exsiccatum as type of *Colletotrichum vanillae*
Phyllosticta rhapsidis Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 97 (1936)
Physalospora codiae Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 94 (1936)
Physalospora dieffenbachiae Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 94 (1936)
Physalospora hemerocallidis Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 94 (1936)
Placosphaeria manihotis Verpl & Van Holder*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér II, 58 76 (1938)
Septoria dieffenbachiae Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 102 (1936), same exsiccatum as *Cladosporium dieffenbachiae* n sp
Sirococcus trautevetteriae Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 99 (1936)
Spora cymbidu Verpl *, Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat 3 105 (1935)
Sphaeropsis soldaginis Verpl & Van Holder*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér II, 58 79 (1938)
Sporotrichum anthuri Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 105 (1936)
Uredo kniphofiae Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 95 (1936)
Vermicularia agrostidis Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 80 (1936)
Vermicularia antherici Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 100 (1936)
Vermicularia bidentis Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 80 (1936)
Vermicularia subeffigurata var *senecionis* Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 14 (1934)
Vermicularia kniphofiae Verpl & Van den Broecke*, Ann Soc Sci Bruxelles, Sér B, 56 100 (1936)
Vermicularia ornithogali Verpl & Claess, Natuurw Tijdschr 16 185 (1934), as "ornithogalli"
Vermicularia viciae Verpl & Van den Broecke, Bull Soc Roy Bot Belgique 69 80 (1936)

References

- LUYCK T, ed (1960) – Germain Verplancke *In Libris Memorialis* IV (1913-1960) Universiteit Gent, Faculteit Wetenschappen & Faculteit Toegepaste Wetenschappen 175-177
- MARCHAL E & VERPLANCKE G (1926) – Champignons parasites nouveaux pour la flore belge, observés de 1919 à 1925 *Bull Soc Roy Bot Belgique* 59 19-26
- MATTON J (1965) – In memoriam Prof Dr G Verplancke *Biol Jb (Dodonaea)* 33 5-7
- VERPLANCKE G (1935a) – Bijdrage tot de flora der woekerzwammen van België V - Studie der zwammen gevonden op Orchidaceae *Meded Landbouwhoogeschool Opzoekingsstat Staat (Gent)* 3 3-33, 81-112
- VERPLANCKE G (1935b) – Bijdrage tot de flora der woekerzwammen van België VI - Nieuwe zwammen gevonden van december 1934 tot april 1935 *Natuurw Tijdschrift* 17 109-116, pl 3
- VERPLANCKE G & CLAESSENS B (1934a) – Bijdrage tot de flora der Woekerzwammen van België II - Nieuwe zwammen gevonden van 1931 tot Januari 1934 *Natuurw Tijdschrift* 16 12-18, pl 1
- VERPLANCKE G & CLAESSENS B (1934b) – Bijdrage tot de Flora der Woekerzwammen van België III - Nieuwe zwammen gevonden van Januari tot April 1934 *Natuurw Tijdschrift* 16 182-192, pl 8-9
- VERPLANCKE G & VAN DEN BROECKE R (1936) – Contribution à la connaissance de la flore cryptogamique belge *Ann Soc Sci Brux, sér B, Sci Phys & Naturelles* 56 92-111
- VERPLANCKE G & VAN HOLDER J (1938) – Contribution à la connaissance de la flore mycologique belge *Ann Soc Sci Brux, Sér II, Sci Nat Médic* 58 74-85