

CAMAROPS POLYSPERMA UND ANDERE GRÖßERE HOLZBEWOHNENDE PYRENOAMYCETEN

nach Enderle 1981

1a) Stroma breit keulig, zylindrisch, fadenförmig, manchmal geweihartig, meist gestielt (und dort steril), mit warziger bis netzartiger Oberfläche. Jung außen grau (Konidienform), dann schwarz, innen weißlich. Meist an totem Laubholz:

Gattung Xylaria Hill.ex Grev.

1b) Stroma anders gestaltet. 2

2a) Stroma krusten- bis scheibenförmig oder von unregelmäßiger Gestalt. 3

2b) Stroma pustelförmig, kugelig bis knollenartig, aber auch flach ausgebreitet. 7

3a) Stroma scheibenförmig, mit deutlicher, steriler, sternartiger Randzone, jung braun, alt schwarz und hart (verkohlt). Perithezien einreihig angeordnet. An Kreuzdorn (*Rhamnus cathartica* L.):

BISCOGNIAUXIA SIMPLICOLOR Pouz.

3b) Stroma krusten-, fladen- oder polsterförmig oder von unregelmäßiger Gestalt. 4

4a) Stroma unregelmäßig durch die Borke brechend, runzelig, schwarz, frisch feucht glänzend. Mit Maggi-Geruch. Perithezien mehrreihig angeordnet. Meist an Erle, seltener an Birke:

CAMAROPS MICROSPORA (P.Karst.) Shear

4b) Stroma krusten-, fladen- oder polsterförmig. 5

5a) Stroma meist krustenförmig, jung fleischig, grau, alt schwarz und stark brüchig. An Strünken von Laub-, seltener von Nadelbäumen:

USTULINA DEUSTA (Fr.) Petrak

5b) Stroma fladen- bis polsterförmig. 6

6a) Stroma fladenförmig, reif schwarzbraun bis schwarz, glatt, verkohlt. Perithezien flaschenförmig, einreihig. Vorwiegend an Rotbuche (*Fagus sylvatica*):

BISCOGNIAUXIA NUMMULARIA (Bull.ex St.Amans) O.Kuntze

6b) Stroma flach polsterförmig, schwarzbraun bis schwarz, frisch feucht glänzend, fast glatt, mit Maggi-Geruch. Perithezien einreihig, lang und röhrenförmig, aus dem weißen Fleisch (Endostroma) trennbar. An Erle:

CAMAROPS POLYSPERMA (Mont.) J.H.Miller

7a) Stroma groß, halbkugelig bis knollenartig, jung rotbraun, alt schwarz und brüchig, innen deutlich gezont. Vor allem an Erlen und Birken:

DALDINIA CONCENTRICA (Bolt.ex Fr.) Ces.et de Not. ss.lato

7b) Stroma kleiner, pustelförmig bis kugelig oder flach kriechend, außen rotbraun, braun bis graubraun bis schwarz. An Laubhölzern:

Gattung Hypoxylon Bull.ex Fr.