

Species in **Bignoniaceis** vigentes.

Jacaranda Juss.

187. Aecidium Jacarandae P. Henn.

in Hedwigia XXXVIII, 1899, p. (130).

Litter.: Sacc. Syll. XVI, p. 343.

Pycnidiis copiosissimis, plerumque dense aequaliterque distributis, primo flavo-brunneis, tandem subatris, 100—150 μ diam.; aecidiis hypophyllis, maculis brunneolis ca. 1 cm diam. vel confluenso majoribus insidentibus, dense gregariis, cupulatis, 250—300 μ diam., margine albido inciso recurvato; cellulis peridii firme conjunctis, 24—34 = 17—22; sporis angulato-globosis vel ellipsoideis, dense minuteque verrucosis, subhyalinis, 16—20 = 14—18, episporio 1—1 $\frac{1}{2}$ μ crasso.

Hab. in foliis Jacarandae spec., pr. Theresopolis, Rio de Janeiro Brasiliae (E. Ule).

188. Aecidium Puttemansianum P. Henn.

in Hedwigia XLVIII, 1908, p. 3.

Aecidiis cauli- vel petiolicolis, eos leniter incrassatos dense ambientibus, greges elongatos 1—2 cm longos (vel ultra?) formantibus, breviter cylindraceis, ca. 300 μ diam., margine albido lacerato recurvato; cellulis peridii firme conjunctis, irregularibus, 22—30 = 17—20, pariete exteriori levi 4—6 μ crasso, interiore verrucoso 2—3 μ crasso; sporis ellipsoideis vel oblongis, saepe rectangularibus, dense minuteque verrucosis, subhyalinis, 17—25 = 12—17, episporio 1—1 $\frac{1}{2}$ μ crasso.

Hab. in caulibus et petiolis Jacarandae spec., Serra de Cantareira Brasiliae (Puttemans).

Steht dem Aec. Jacarandae P. Henn. äußerst nahe und unterscheidet sich lediglich durch das Vorkommen an Stengeln und Blattstielen, sowie durch die fast ausschließlich verlängerten Sporen.

189. Aecidium circinatum Wint.

in Hedwigia XXIII, 1884, p. 168.

Litter.: Sacc. Syll. VII, p. 817.

Exs.: Rabh. Fg. eur. 3021.

Pycnidiis amphigenis, copiose evolutis, gregariis, primitus flavo-brunneis, tandem subatris, 110—160 μ diam.; aecidiis plerumque hypophyllis, rarius etiam in petiolis nervisque primariis evolutis, in folio