

sphaeria fut choisi pour indiquer un genre de Pyrénomycètes phaeodidymés, il fut impossible de retenir ce terme pour des espèces dont les spores, quoique biloculaires, sont incolores (hyalines). Le *Didymosphaeria* de FÜCKEL devint donc le *Didymella* de SACC., tandis que le mot *vexata* fut choisi pour indiquer que cette espèce avoit été maltraitée (*vexare* = maltraiter), en autant qu'elle fut forcée deux fois à perdre son nom et d'en accepter un autre.

Sur les rameaux du *Cornus sanguinea*. — Leide, 1845; Molkb.

Périthèces solitaires, mais rapprochés, cachés sous le périderme, petits (250 μ), lenticulaires, noirs, pourvus d'une papille à peine proéminente, présentant une texture parenchymatique, couleur de miel foncé. *Asques* oblongs, sessiles, à 8 spores, 92 — 110 \times 30 — 36 μ , accompagnés de paraphyses. *Spores* distiques, elliptiques-allongées, non rétrécies, d'abord incolores, puis jaunâtre-pâle, 28 \times 14 μ .

2. *Didymella Salicis* Grove in Sacc. Syll. IX, 667.

Sur les rameaux d'une espèce de *Salix* à Wassenaar; Destrée.

Périthèces plongés dans le périderme, soit épars, soit connés par paires ou par trois, ou bien réunis en groupes, d'abord globuleux, plus tard un peu déprimés, noirs, cachés au commencement par une couche gonflée en pustule, à la fin se frayant passage à travers une ouverture entourée de lambeaux, et devenant visibles par la destruction de ceux-ci, larges de $\frac{1}{3}$ mill. *Asques* en massue, quelquefois enflés au milieu, à peine contractés vers la base, presque sessiles, octospores, 60 — 70 \times 11 — 13 μ . *Paraphyses* non encore observés. *Spores* distiques, oblongues, un peu courbées, arrondies aux extrémités, granuleuses en dedans, et par là à peine jaunissantes, d'abord continues, plus tard pourvues de 2 ou 3 gouttelettes, enfin cloisonnées et superficiellement rétrécies au milieu, 16 — 20 \times 5 μ .

b. Espèces caulogènes.

3. *Didymella operosa* (Desm. [*Sphaeria operosa* A. S. N. 3, X, 356]) Sacc. Syll. I, 554.

Etym. — *operosus* = se donner de la peine, f. a. vraisemblablement aux périthèces qui, quoique saillants, ne réussissent pas à pénétrer jusqu'à la surface.

Sur les tiges de l'*Angelica sylvestris*. — Leide 1835; Wttewaal (Herbier de la Soc. bot.).

Périthèces petits, excessivement nombreux, rapprochés, cachés sous l'épiderme, d'abord presque globuleux, noirs, un peu luisants, plus tard déprimés, ruguleux, pénétrant l'épiderme avec le sommet papilliforme. *Asques* presque en massue, longs de 60 — 64 μ . *Spores* oblongues, presque fusiformes, biloculaires, longues de 14 à 15 μ .