

Zeitschrift: Mycologia Helvetica
Herausgeber: Swiss Mycological Society
Band: 2 (1986-1987)
Heft: 3

Artikel: Taxonomie et nomenclature des Diatrypacées à asques octosporés
Autor: Rappaz, François
Kapitel: Catalogue des noms rejetés, douteux ou qui n'ont pas été utilisés
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1036426>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Rhytidophyllum auriculatum en République Dominicaine, qui pourraient être *R. nervincola*. Il observe des conidies hyalines de 6-22 x 1.5-2 µm, formées dans des cavités similaires à celles des périthèces, mais reconnaît que son matériel est en mauvais état.

Substrat: nervures secondaires, en faces inférieures des feuilles de *Gesneria albiflora* et *Rhytidophyllum auriculatum* (Gesneriaceae, Gesnerioideae); Antilles.

Matériel examiné: Sous *Rostronitschkia nervincola*: Whetzel & Olive 699, 23-3-1916, *Gesneria albiflora*, Maricao along Rio Grande, Porto Rico [CUP 9656, CUP 299991: Herb. Fitz. 1023, ISOTYPES]; Britton & al 4537, 2-1915, idem, Porto Rico [CUP 29992: Herb. Fitz. 1211, S-Rehm, initialement sous "*Nitschkia nervincola* Rehm n. sp." (nom. herb.)].

CATALOGUE DES NOMS REJETES, DOUTEUX, OU QUI N'ONT PAS ETE UTILISES

Les noms illégitimes ou non validement publiés pour des Diatrypacées octosporées, sont catalogués ici. Ils sont classés dans l'ordre alphabétique donné par les épithètes spécifiques. Le numéro de l'article qui entraîne l'invalidité ou l'illégitimité est indiqué entre parenthèses.

1 Noms de taxa non validement publiés

Les combinaisons nouvelles non validement publiées (par exemple la majorité de celles qu'ont proposées Tiffany et Gilman (1965) ne sont pas citées ici.

- 1) *Eutypa barbosa* Höhn. ex Rehm, Beibl. Hedwigia 40: 104. 1901 [34.1].
- 2) *Eutypa barbosa* Höhn., Annals mycol. 16: 218. 1918 [34.1].
- 3) *Eutypa coffeae* Saccas, Bull. Inst. Fr. Café, Cacao 16: 157. 1981 [37].
- 4) *Eutypella coffeae* Saccas, l. c. 16: 163. 1981 [37].
- 5) *Peroneutypa coffeae* Saccas, l. c. 16: 364. 1981 [37].
- 6) *Eutypella coffeicola* C. & M. Moreau, Rev. Mycol. suppl. Col. 16: 59. 1951 [36].
- 7) *Eutypa coffeicola* Saccas, Bull. Inst. Fr. Café, Cacao 16: 160. 1981 [37].
- 8) *Cladosphaeria eunomioides* Nitschke in Otth, Mittheil. Naturf. Gesel. Bern.: 110. 1870 (sous "*C. eunomioides* [Otth] Nitschke") [43].
- 9) *Cryptosphaerina fraxini* Lambotte & Fautrey, Rev. mycol.: 58. 1898 [43].
- 10) *Eutypella macowanii* Doidge, Bothalia 4: 51. 1941 [36].

- 11] *Peroneutypa macroceras* Saccas, Bull. Inst. Fr. Café, Cacao 16: 361. 1981 [37].
- 12] *Eutypa microspora* C. & M. Moreau, Rev. Mycol. suppl. Col. 16: 64. 1951 [36]. Matériel sous ce nom à PC, sans Diatrypacée.
- 13] *Peroneutypa multistromata* C. & M. Moreau, l. c. 16: 72. 1951 [36].
- 14] *Eutypella perplexans* C. & M. Moreau, l. c. 16: 64. 1951 [36].
- 15] *Peroneutypa perseae* Rieuf & Teasca, Al Awamia: 60. 1970 [37].
- 16] *Quaternaria quaternata* (Pers.) J. Schröt. var. *circassica* (Rehm) Höhn., Sber. Akad. Wiss. Wien 124: 60. 1915 [34.1].
- 17] *Eutypella sivanessii* Pande, Biovyganam 6: 180. 1980 [36].
- 18] *Sphaeria spinosa anomala* De Not. Mem. Accad. Torino ser. 2. 13: 108. 1853 [32 et 24.1].
- 19] *Valsa spinosa anomala* (De Not.) Ces. & De Not., Schem. sfer.: 53. 1863 [32 et 24.1].
- 20] *Eutypa spinosae* Rieuf, Cah. rech. agrom. 15: 33. 1962 [37].
- 21] *Eutypella stenosporea* f. *hibisci* Rehm, Leaf. Philip. Bot. 6: 2214. 1914 [43].

2 Noms illégitimes

Les combinaisons nouvelles superflues ne sont pas citées.

- 1] *Eutypa acharii* Tul. & C. Tul., Sel. fung. carp. 2: 53. 1863 [63].
- 2] *Eutypa anomala* (De Not.) Sacc., Syll. fung. 1: 169. 1882, et *Eutypella anomala* (De Not.) Berl., Icon. fung. 3: 63. 1902, basés sur un nom publié de façon invalide [12].
- 3] *Diatrype baccharidis* Henn., Hedwigia 48: 11. 1908, non Earle, 1904 [64].
- 4] *Diatrype capensis* Kalch. & Cooke, Grevillea 9: 28. 1880 [63].
- 5] *Eutypella citricola* H. & P. Syd., Hedwigia 49: 80. 1910, non Speg., 1899 [64] = *Eutypella sydowiana* Sawada. 1959.
- 6] *Diatrype conferta* Doidge, Bothalia 4: 71. 1941, non Petch, 1926 [64].
- 7] *Sphaeria decorticata* (Pers; Fr.) DC in DC & Lamarck, Fl. franç. 3(2): 289. 1805 (sous "*S. decorticata* Pers.") non Sowerby, 1798. nec Schwein., Trans. Amer. philos. Soc. ser. 2 4(2): 191. 1832 [64].
- 8] *Cryptosphaerina fraxini* (Ellis & Everh.) Traverso, Flora ital. crypt. 1,2: 308. 1906 (sous "*fraxini* (Ellis & Everhart) Lambotte & Fautrey") non Sacc. & Syd., 1902 [64].
- 9] *Thyridaria fraxini* (Sacc. & Syd.) Keissler, Annals mycol. 21: 72. 1923 (sous "*T. fraxini* (Lambotte & Fautrey) Keissler") non Ellis & Everh., 1890 [64].
- 10] *Quaternaria indica* Tilak & Jadhav, Sydowia 25: 1971, non Srinivasulu & Sathe, 1970 [64].
- 11] *Eutypella lycii* Doidge, Bothalia 4: 73. 1941, non Ade, 1923 [64] = *Eutypella capensis* F. Rappaz, nom. nov.
- 12] *Valsa microcarpa* Ellis & Everh., J. mycol. 4: 122. 1888, non Fr., 1849 [64].

- 13] *Valsa padi* P. Karst., Mycol. fenn.: 134. 1873 [63].
- 14] *Diatrype parvula* Penz. & Sacc. Malpighia 11: 501. 1897, non Berl., 1892 [64] = *Diatrype saccardoi* Syd. 1899.
- 15] *Quaternaria persooni* Tul. & C. Tul., Sel. Fung. carp. 2: 412. 1863 [63].
- 16] *Sphaeria populina* Pers., Icon. pict. sp. fung. 4: 52. 1808, non Pers.: Fr., Observ. mycol. 2: 67. 1800..., Syst. mycol. 2: 413. 1823 [64].
- 17] *Eutypella similis* (P. Karst.) Sacc., Syll. fung. 1: 150. 1882, non Sacc., 1875 [64].
- 18] *Valsa similis* P. Karst., Mycol. fenn.: 134. 1873, non Nitschke, 1870 [64].
- 19] *Sphaeria stipata* Curr., Phil. Trans. R. Soc. London 147: 545. [1857] 1858, non Schwein., 1832 [64].

3 Noms d'espèces douteuses

L'histoire et la nomenclature de certains noms d'espèces attribuées aux Diatrypacées octosporées sont présentées ici. Ces noms sont fondés sur un matériel original qui n'a pas été retrouvé, et dont le protologue ne permet pas de confirmer cette attribution. Les noms proposés pour des espèces des Diatrypacées octosporées et fondés sur un type ne correspondant pas au protologue sont également inclus. Les noms sont classés dans l'ordre alphabétique des épithètes spécifiques.

Sphaeria abnormis Fr.: Fr. in Kunze & J. C. Schmidt, Mykol. Hefte 2: 49. 1823, Syst. mycol. 2: 411. 1823, non Schwein., Syn. fung. Car. sup.: 22. 1822.

Valsa abnormis (Fr.: Fr.) Cooke, Grevillea 13: 39. 1884.

Quaternaria abnormis (Fr.: Fr.) Berl. & P. Voglino, Add. Syll. fung.: 24. 1886.

Dans le texte qui est mentionné ici comme protologue (et cité comme tel dans le Systema), Fries termine par la mention "V. A. H.", une abréviation qu'il utilise pour "Kongl. Sv. Vet.-Akad. Handl." Aucune recherche n'a cependant été faite pour vérifier si cette description s'y trouve réellement.

Saccardo (1882) maintient dans *Sphaeria* plusieurs centaines de noms dont le sens taxonomique lui est obscur. Cooke (1884) attribue néanmoins une partie de ces noms (dont *S. abnormis*) à d'autres genres, en se fondant sur des collections dont la valeur nomenclaturale est souvent douteuse. Il utilise ainsi du matériel de Schweinitz pour décider de la taxonomie de noms décrits par Fries; or rien ne prouve que ces collections aient réellement été utilisées ou même examinées par Fries.

Berlese et Voglino (1886) basent leur taxonomie sur celle de Cooke (1884) qui interprète *S. abnormis* d'après une collection de l'herbier de Schweinitz envoyée ensuite à Berkeley (n° 8989 dans l'herbier de Berkeley). Cooke attribue ce nom à *Valsa* (*Quaternaria*) *abnormis*.

En plus des doutes émis ci-dessus sur la valeur nomenclaturale des collections de Schweinitz, il est possible que ce matériel de *S. abnormis* illustre en réalité l'homonyme de Schweinitz (1822), que Fries (1823) traite en synonyme de *S. notha* Fr. Quoi qu'il en soit, Cooke (1884) attribue clairement l'épithète *abnormis* à Fries. Une collection de K a été examinée: "Nazareth, in Sambuco" (K-Berk. ex Herb. Schwein. sous *S. (circinatae) abnormis*, annoté "no Fruit"), qui montre un *Valsa*.

Du matériel authentique de *S. abnormis* a été demandé à UPS sans succès. D'après le substrat (*Sambucus nigra*) et la description originale, il est douteux que ce nom se rapporte à une *Diatrypaceae*.

Sphaeria aurantii De Not., Mem. R. Acad. Sci. Torino ser. 2 13: 119. 1853.

Valsa aurantii (De Not.) Ces. & De Not., Schem. class. S. Ital.: 33. 1863.

Diatrype aurantii (De Not.) Sacc., Syll. fung. 1: 195. 1882.

Ce nom est basé sur une récolte faite en Sardaigne à Milis (vers Oristano) sur *Citrus aurantium* en mai 1835. Le protologue comprend une illustration qui montre des asques claviformes sans pédicelle nettement allongé et des ascospores allantoides. Saccardo (1882) attribue ce nom à *Diatrype* et Berlese (1902) accepte cette taxonomie et redécrit l'espèce d'après du matériel original. Ce matériel a été demandé à GE, K, PC, RO, PAD, TO sans succès.

Cependant la comparaison du protologue de *S. aurantii* avec la description qu'en donne Berlese montre des divergences: l'illustration originale présente des ascospores dont la taille est semblable à celles de *D. bullata* (sous *Sphaeria*), dessinées à la même échelle et sur la même planche, soit environ 5-8 x 1.5 µm. Les pédicelles des asques de *D. bullata* sont d'ailleurs clairement illustrés par De Notaris. Berlese (1902) décrit *D. aurantii* comme une Diatrypacée à ascospores de "8-10 x 2.5-2" µm, et les dessine avec une largeur que j'estime à 2-3 µm. Seul l'examen de matériel original permettrait de clarifier la taxonomie de ce nom.

Cryptosphaeria bobolensis De Not. in Sacc., Syll. fung. 9: 470. 1891.

Le protologue de ce nom, publié une quinzaine d'années après la mort de De Notaris, ne donne aucune mesure d'asques ou d'ascospores, alors que les autres descriptions faites par Saccardo en 1891 en comportent toujours. Il semble donc que Saccardo ne fasse que publier une description manuscrite de De Notaris (précisant qu'elle est accompagnée d'une illustration) mais qu'il n'ait pas vu de matériel original. Ce dernier est une collection sur *Sambucus* (*Caprifoliaceae*) faite par Caldesi à Boboli vers Florence. Il a été cherché dans les mêmes musées que l'espèce précédente, sans plus de succès. Comme le souligne déjà Berlese (1902), le protologue est insuffisant pour donner au nom un sens taxonomique précis.

Eutypella canariensis Speg., Anal. Mus. nac. Buenos Aires 26: 121. 1915.

Le nom est basé sur une collection faite sur *Plocama pendula* (Rubiaceae, Rubioideae) aux environs de Porto Luz (vers Las Palmas, Gran Canaria) en décembre 1913. Le matériel examiné "5-12-1914", "*Blocama*" *pendula*, Las. Palmas (LPS 2071 sous "*Eutypella canariensis* Speg. [n. sp.]") est accompagné par des dessins et des notes qu'on retrouve dans le protologue, qui pourraient être ceux d'une Diatrypacée, mais les dates de récolte ne correspondent pas. Enfin, je n'ai trouvé aucun champignon dans ce matériel qui corresponde à ce que Spegazzini a observé! Aucune autre collection de *El. canariensis* n'est déposée à LPS, et il me semble difficile pour l'instant d'utiliser ce nom.

Sphaeria corniculata Ehrh. ex Pers.: Fr., Syn. meth. fung.: 40. 1801, Syst. mycol. 2: 384. 1823.

Stromatosphaeria corniculata (Ehrh. ex Pers.: Fr.) Grev. Fl. edin.: 358, 1824.

Diatrype corniculata (Ehrh. ex Pers.: Fr.) Berk. & Broome, Ann. & Mag. nat. Hist. ser. 3, 3: 365. 1859.

Valsa corniculata (Ehrh. ex Pers.: Fr.) M. A. Curtis, Geol. nat. hist. surv. north Carolina 3, Bot.: 142. 1867.

Peroneutypa corniculata (Ehrh. ex Pers.: Fr.) Berl., Icon. fung. 3: 80. 1902.

Sphaeria corniculata est décrit par Persoon (1801) avec des périthèces groupés et des ostioles émergeant collectivement, larges, proéminents, arrondis à ombiliqués à l'apex, similaires à ceux de *S. betuli* Pers., connu maintenant comme *Diaporthe carpini* (Fr.) Fuckel (Wehmeyer, 1933). Persoon attribue *S. corniculata* à Ehrhart, qui distribue sous le numéro 300 dans les Plantae Cryptogamae Linneae du matériel sous ce nom. Sayre (1969) situe l'édition de ce matériel entre 1794 et 1795, et dans la mesure ou aucune autre description de ce nom n'existe avant celle de Persoon (1801), je considère qu'elle en est le protologue.

Une collection des Plantae Cryptogamae a été examinée (GOET). Elle n'est accompagnée par aucune description, et montre un champignon qui ne correspond pas du tout au protologue puisqu'il s'agit de *Melogramma campylosporum* (Fr.) Fr. (= *M. bulliardii* Tul.). Ce matériel est donc inutilisable comme type.

L'herbier de Persoon comprend deux collections sous *S. corniculata*. L'une est probablement *El. quaternata*, mais avec un stroma peu caractéristique de cette espèce, l'autre, sous *S. corniculata* β *abietina* Albertini & Schwein. est un *Valsa*.

S. corniculata est ensuite illustré par Nees von Esenbeck (1817) et cité par Greville (1824) qui utilisent tous deux ce nom dans le sens de Persoon. D'après Bisby & Mason (1940) -sous "*Cryptosphaeria corniculata*", une erreur pour *Stromatosphaeria corniculata*- le matériel sur lequel Greville s'est basé est un *Diaporthe*.

Berkeley & Broome (1859) combinent le nom dans *Diatrype*. Saccardo (1882) et Winter (1887) reprennent cette classification, mais considèrent néanmoins l'espèce comme douteuse. D'après Bisby et Mason (1940), la collection citée par Berkeley et Broome est en réalité un *Valsa*.

Ellis & Everhart (1892) indiquent que le matériel distribué par Ravenel [Fung. Carol. 4: 43] sous *D. corniculata* est *Eutypella heteracantha* (un nom qui n'existe pas), donc une collection similaire à celles qui sont réunies ici sous *El. scoparia*. Enfin Berlese (1902) illustre *Perbneutypa corniculata* par une collection de *El. scoparia* également.

Le concept adopté par Berlese pour *S. corniculata* ne correspond donc pas au matériel de Persoon. Ce matériel: (L-Pers. 90 OH 910270-361, sous *Sphaeria corniculata* ?, annoté "*ceratosperma*") pourrait être utilisé comme néotype de *S. corniculata*, faisant ainsi de ce nom un synonyme de *S. quaternata* Pers. 1796. Cette typification n'entraînerait pas de changement de nom, *S. quaternata* restant prioritaire. Cependant, l'histoire de *S. corniculata* montre que le sens donné à ce nom varie suivant les auteurs et qu'aucun concept taxonomique stable ne s'en dégage. *S. corniculata* n'est donc pas typifié pour l'instant.

Sphaeria euphorea Fr.: Fr., Syst. mycol. 2: 354. 1823.

Diatrype euphorea (Fr.: Fr.) Fr., Summa veg. Scand. 2: 385. 1849.

S. euphorea est basé sur du matériel récolté sur *Betula* au Kamtschatka. Fries (1823) mentionne cette espèce également sur le même substrat en Suède. Du matériel authentique a été examiné: Småland, Femsjö (UPS-Fr. sous *Sphaeria euphorea* Fr.), probablement sur *Betula* (d'après l'aspect de l'écorce), et qui n'est pas une Diatrypacée. Il montre des pustules noires et cendrées, sans périthèces (pourtant indiqués dans le protologue).

S. euphorea est mentionné par Schweinitz (1832) sur *Fagus*. Ses collections montre qu'il utilise ce nom pour du matériel de *Diatrype albopruinosa*, une espèce uniquement Nord-Américaine. Cooke (1884), après Fries (1849), attribue le nom à *Diatrype*, et base son concept sur une collection de l'herbier de Berkeley (n°8731). Le matériel de Berkeley (K) de *S. euphorea* qui a été examiné provenait de Schweinitz et était également *D. albopruinosa*.

Dans sa mise en page, Fries (1849) place le nom entre *Diatrypella favacea* et *Diatrypella aspera* (sous *Diatrype*), ce qui suggère que son concept s'applique bien à une Diatrypacée, mais il est cependant difficile de se faire une idée plus précise sur cette espèce.

Sphaeria friabilis Pers.: Fr., Syn. meth. fung.: 124. 1801, Syst. mycol. 2: 361. 1823.

Diatrype friabilis (Pers.: Fr.) Cooke, Grevillea 13: 38. 1884.

L'histoire de ce nom est similaire à celle de *S. euphorea* et *S. abnormis*. Du matériel authentique de *S. friabilis* n'a pas été trouvé. Il est possible que une (des?) collection existe à L, mais soit en trop mauvaise condition pour être prêtée. Les collections suivantes ont cependant été examinées: BR: "Int.", sous *S. friabilis*, est *Diatrypella quercina*; K-Rav., sous "*S. friabilis* = *D. friabilis*", est un *Eutypella* du groupe *juglandicola* en mauvaises conditions; K-Hook., sous *D. friabilis*, est un *Diatrypella* du groupe *favacea*.

Sphaeria microcarpa Fr. in Mont., Ann. Sci. nat., Bot. ser. 2, 1: 299. 1834.

Valsa microcarpa (Fr.) Fr., Summa veg. Scand. 2: 412. 1849, non Ellis & Everh., 1888.

Eutypa microcarpa (Fr.) Sacc., Syll. fung. 1: 179. 1882 (sous "*E. microcarpa* (Fr. & Mont.) Sacc.").

Ce nom est basé sur du matériel récolté par Montagne sous le n° 567. Une collection authentique (PC) correspond à ce numéro, elle est donc l'holotype. Du matériel d'aspect similaire se trouve à UPS. D'après la structure du bois, l'une est l'autre sont sur des Pomoidées, *Pyrus*, *Sorbus* ou *Crataegus*, et montrent des périthèces en petits groupes, complètement immatures, sans asques. Je ne vois pas à quoi le protologue fait allusion lorsqu'il mentionne "sporidiis globosis". Il est possible que ce matériel soit une Diatrypacée, peut-être *El. scoparia*. Berlese (1902) examine la même collection (PC) et suggère plutôt un *Valsa*. Le nom me paraît de toute façon inutilisable.

Matériel examiné: (PC-Mont., n° 567 (b), sous "*Sphaeria microcarpa* Fr. mss.", HOLOTYPE); Suède Scania (UPS-Fr. sous *Valsa microcarpa* Fr.).

Sphaeria monadelpha Fr.: Fr., Syst. mycol. 2: 382. 1823.

Valsa monadelpha (Fr.: Fr.) Fr., Summa veg. Scand. 2: 411. 1849.

C'est Nitschke (1870) qui attribue ce nom ainsi que *S. fascicularis* (Wallroth, 1833: 832) à *El. stellulata*, comme il en a déjà été discuté précédemment. *S. monadelpha* est illustré par 6 collections authentiques (UPS) qui sont déterminées ici comme *Hercospora fibrosa* (Pers.) Petr. (2 colls), *Pseudovalsa umbonata* (Tul.) Sacc., *Valsaria spartii* Maublanc, *Lopadostoma gastrinum* (Fr.) Trav. et un *Diaporthe*. Le matériel distribué par Klotzch (B: Rabenh.-Klotz., Fung. Europ. 1248) est également *H. fibrosa* sur *Rhamnus*. Le traitement que Nitschke adopte pour cette espèce est donc injustifié, aucune évidence ne permettant d'attribuer cette espèce aux Diatrypacées.

Valsa niphoclina Cooke, Grevillea 11: 109. 1883.

Eutypella niphoclina (Cooke) Sacc., Syll. fung. (add.) 1: 7. 1882.

Ce nom, basé sur du matériel récolté par Ravenel en Caroline sur *Betula nigra*, est transféré une première fois dans *Eutypella* par Saccardo (1882), puis par Ellis et Everhart (1892) alors que Berlese (1902) l'attribue à *Calosphaeria affinis* Nitschke.

Ellis et Everhart indiquent que les collections originales qu'ils ont vues ne montraient pas de périthèces! Je n'ai pas eu plus de chance qu'eux avec ses deux collections: *Betula nigra*, Black Creek near Florence (South Car.) (K-Rav., 3314, sous *Valsa niphoclina* Cooke); *Betula nigra*, Florence S. Car. (K-Cooke, Rav., Fung. Amer. exs. 748, idem).

Sphaeria ocellata Fr.: Fr. in Kunze & J. C. Schmidt, Mykol. Hefte 2: 53. 1823, Syst. mycol. 2: 480. 1823.

Halonium ocellata (Fr.: Fr.) Fr., Summa veg. Scand. 2: 397. 1849 (sous "*H. ? ocellata*").

Cryptosphaeria ocellata (Fr.: Fr.) Ces. & De Not., Schem. sfer.: 57. 1863.

Lorsqu'il sanctionne *S. ocellata*, Fries (1823) cite *Fraxinus*, *Salix* et d'autres substrats sans précisions. *S. brevis* (Sowerby, 1803) et *S. tessella* β Pers. sont considérés comme des synonymes. L'espèce est caractérisée par un disque blanc au centre duquel émerge un ostiole déprimé. Ultérieurement, Fries (1828: 98) ajoute encore *S. stictis*, un nom de Persoon resté non publié. Du matériel sous ce nom a été demandé à Leiden sans succès. Cesati et De Notaris (1863) citent le numéro 187 des *Scleromyceti Sueciae*, et attribuent le nom à *Cryptosphaeria*. D'après Holm & Nannfeldt (1962), ce numéro dans la deuxième édition de cette série est tantôt sous *S. ocellata* β , tantôt sous *S. tessella* β . Du matériel de ce numéro (PC-Mont.) a été examiné et montre un *Valsa*. Des autres collections, authentiques ou non, qui ont été vues, aucune n'était une Diatrypacée.

Matériel examiné: Scania (UPS-Fr., sous *Halonina ocellata* Fries) est un *Valsa*. Femsjö (UPS-Fr., sous *Sphaeria* [*Halonina*] *ocellata*) est *Valsella fertilis* (Nits.) Sacc. (PC-Mont., annoté "ex celeb. Fries" 187 sous *Sphaeria ocellata* β , également sous "*Cytispora ocellata* Mont.") est un *Valsa*. (PC-Mont., sous *Sphaeria ocellata* Fries et *Sph. stictis* Pers.) est un *Cytospora*. Une collection de l'herbier Persoon (L 90 OH 910269-130) ainsi que le matériel distribué par Klotzsch (B: Rabenh.-Klotz., Fung. Europ. 1327) ne sont pas non plus des Diatrypacées.

Sphaeria oppansa Fr.: Fr., Kongl. Sv. Vet.-Akad. Handl.: 156. 1817, Syst. mycol. 2: 374. 1823.

Eutypa oppansa (Fr.: Fr.) Cooke, Grevillea 13: 38. 1884.

Lorsqu'il sanctionne ce nom, Fries (1823) ne cite ni collection, ni substrat particulier. Il maintient ensuite l'espèce dans *Sphaeria* (Fries, 1849) avec une position systématique voisine de *Cryptosphaeria lignyota* (sous *S. millepunctata*). Saccardo (1882) la considère comme peu connue, et s'abstient de toute attribution.

Du matériel authentique de *S. oppansa* a été cherché à B et UPS sans résultat.

Schweinitz (1832) utilise le nom pour du matériel sur *Salix*. Une collection de son herbier sous *Sphaeria oppansa*: Bethlehem (PH-Schwein., annoté "syn. 1294") n'est pas une Diatrypacée. Cependant Cooke (1884) attribue *S. oppansa* à *Eutypa*, sur la base de matériel de Fries dans l'herbier de Berkeley (n° 8822). Ellis et Everhart (1892) font de même, apparemment par référence à la description publiée par Schweinitz (1832) uniquement. Le matériel cité par Cooke n'a pas été trouvé à K et PH, et aussi longtemps qu'il manque, il est impossible d'attribuer un sens précis à *S. oppansa*.

Sphaeria pentagona Pers.: Fr., Syn. meth. fung.: 42. 1801, Syst. mycol. 2: 407. 1823.

Eutypella pentagona (Pers.: Fr.) Sacc., Syll. fung. 1: 148. 1882.

Sphaeria pentagona est décrit par Persoon (1801), pour une collection récoltée par Blottner sur *Sambucus ebulus* (syn. *Viburnum ebulus* [*Caprifoliaceae*], avec des périthèces en groupes valsoïdes et des ostioles fendus 4-5 fois. Schweinitz (1822) utilise ce nom pour du matériel sur *Laurus sassafras* [*Lauraceae*] qu'il ne décrit pas. Fries (1823) accepte l'espèce, tout en précisant que le sens taxonomique qu'elle recouvre est douteux et qu'elle est peu différente de *S.*

sorbi. Il reconnaît d'ailleurs avoir utilisé le nom dans ce sens auparavant. Il souligne également que des collections (authentiques?) qu'il a examinées sous ce nom étaient des exemplaires immatures de *S. prunastri*, et que le substrat mentionné par Persoon ne peut abriter une espèce aussi développée morphologiquement. Bref, il n'y croit pas! Par contre, le matériel de Schweinitz sur Sassafras, qu'il admet pourtant n'avoir pas vu, lui semble convenir beaucoup mieux. Mais Schweinitz (1832) rejette cette conclusion, change d'avis, et décrit un nouveau nom basé sur ce matériel, *S. goniostoma*. Saccardo (1882), pourtant au fait de l'incertitude taxonomique attachée à *S. pentagona*, l'attribue à *Eutypella*. Il est vrai que le protologue, par la description des ostioles en particulier, suggère que le type du nom était de ce taxon. Ce type a été cherché à L et UPS sans succès, et le nom n'est pas typifié pour l'instant. Une néotypification avec du matériel de *El. prunastri* serait cependant compatible avec la majorité des éléments du protologue, correspondrait au sens que Fries (1823) donne à *S. pentagona*, et n'entraînerait aucun changement, *S. prunastri* étant prioritaire.

Sphaeria ferruginea Pers. var. *petiginosa* Fr.: Fr., Elench. fung. 2: 73. 1828 (sous "*S. ferruginea* β *petiginosa*").

Sphaeria petiginosa (Fr.; Fr.) Duby, Bot. gal.: 683. 1830 (sous "*S. petiginosa* (Fr. in litt. ad cl. Moug.)").

Sphaeria petiginosa (Fr.; Fr.) Currey, Trans. Lin. Soc. London 22: 271. 1859 (sous "*S. (Diatrype ?) petiginosa* Fr. in litt.")[illeg. 63].

Diatrype petiginosa (Fr.; Fr.) Sacc. & Trotter, Syll. fung. 22: 369. 1913 (sous "? *Diatrype petiginosa* Fr. in litt ad Mougeot").

Fries (1828) base la variété "*petiginosa*" de *S. ferruginea* sur une collection faite par (ou reçue de) Nestler, sur *Populus nigra*. Le type de ce nom (UPS) est effectivement *Sillia ferruginea* (Pers.: Fr.) Karst. et n'a donc rien à voir avec les Diatrypacées. L'épithète variétale est élevée au rang spécifique par Duby (1830), qui se fonde clairement sur l'Elenchus fungorum (Fries, 1828).

Currey (1859) ignorant que le nom est déjà publié décrit une espèce sous "*Sphaeria (Diatrype) petiginosa* Fr. in litt.", d'après une collection faite par Mougeot sur *Populus nigra* également. Cette seconde collection est une Diatrypacée que j'attribue à *Eutypella leprosa*.

Il est peu probable que Fries ait donné le même nom à deux collections qu'il aurait examinées et trouvées différentes, mais plutôt que l'épithète "*petiginosa*" s'applique à un seul taxon, représenté par la collection de UPS, celle que Fries a vraiment examinée. *S. petiginosa* au sens de Currey devient un nom mal appliqué, comme l'est celui de Saccardo et Trotter.

Matériel examiné: "n° 8 (biffé), ad ramos Populi nigrae circa Argentea (Strassbourg), aug. 1825" (UPS-Fr., HOLOTYPE de *Sphaeria ferruginea* var. *petiginosa*, = *Sillia ferruginea*); "Moug. ad ramos emortuos Populi nigrae" (K, sous *Sphaeria petiginosa* Fr. in litt., = *El. leprosa*).

Eutypa petiolaris Cif., Sydowia 10: 145. 1956.

Ce nom est basé sur du matériel se développant sur des pétioles de feuilles vivantes de *Nectandra* [= *Ocotea*] *coriacea* (Lauraceae, Lauroideae), récolté en République Dominicaine, qui pourrait être une Diatrypacée d'après le protologue. Ce dernier précise cependant que sur ce matériel, l'espèce est "unfortunately not well fructified". En effet. J'ai examiné deux collections originales sans y trouver de périthèces...

Ciferri, 1930-1931, *Nectandra coriacea*, Bonao Rain forest, Prov. La Vega, Cordillera central, Rep. Dominicaine (BPI, K: Cif., Mycofl. Dom. exs. 369, sous *Eutypa petiolaris*, ISOTYPES).

Eutypa scabrosa (Bull.: Fr.) Auersw. in Rabenh., Fungi europaei exs., ed. nova, ser. 2, cent. 12: 1139. 1868.

Hypoxyton scabrosum Bull. Hist. champ. Fr.: 180. 1791.

Sphaeria scabrosa (Bull.) DC, Fl. franç. 2: 288. 1805.

Sphaeria scabrosa (Bull.: Fr.) DC, Syst. mycol. 2: 360. 1823.

Diatrype scabrosa (Bull.: Fr.) Fr., Summa veg. Scand. 2: 385. 1849.

Valsa scabrosa (Bull.: Fr.) Nitschke, Pyrenomyc. germ. 1: 138. 1867.

Hypoxyton scabrosum est décrit par Bulliard (1791) comme ne se développant que sur le bois, d'abord jaune-ferrugineux ou rouge-brun, soupoudré d'une poussière jaunâtre, puis "dans son développement parfait" formant une large croûte noire, luisante, raboteuse, donnant un aspect brûlé au bois. Les périthèces et les ostioles sont mentionnés. De Candolle (1805) reprend cette description sans la modifier.

Des figures de Bulliard, les trois premières (pl. 468, fig. 5-R, S, T) montrent un stroma effectivement jaune ou brun-rouge et, à ma connaissance, ne correspondent à aucune espèce de Diatrypacées européennes. Les dernières (U, X, Z) figurant "le développement parfait" pourraient être d'un *Eutypa* proche de *Eutypa lata* et des espèces voisines. La figure "U" montre notamment un stroma se développant dans le plan des rayons médullaires, avec un aspect bosselé caractéristique, qui n'a cependant aucune valeur taxonomique, puisque dicté uniquement par des propriétés physiques du bois.

Fries (1823) introduit une variété *podoides*, basée sur *Sphaeria podoides* décrit par Persoon (1797, : 50), qui diffère du type par son développement corticole. Saccardo (1882) le considère comme un synonyme de *Melogramma spiniferum* (Wallr.) De Not. De l'herbier de Fries, deux collections dont une authentique ont été examinées sous *S. podoides* et confirment cette synonymie. L'une et l'autre sont *Melanamphora spinifera* (Laflamme, 1976). Ce dernier nom devient ainsi incorrect.

Fries ne modifie que peu la description de Bulliard. Il mentionne toujours les couleurs ferrugineuses d'abord, noires ensuite, et ajoute comme nouvel élément que l'intérieur du stroma est blanc, et que *Quercus* est le substrat le plus fréquent. Deux collections sous *Sphaeria scabrosa* ont été trouvées dans son herbier. L'une (UPS-Fr., sous *S. scabrosa* Bull. (script. Fries) est *Eutypa astroidea* dans un état de vétusté avancé. L'autre, (UPS-Fr., sous "*Sphaeria scabrosa* De Cand." "Kunze, Lign. Querc., Lipsiae"), récolté par G. Kunze vers Leipzig probablement sur *Quercus* est aussi un *Eutypa*, malheureusement

en mauvais état, proche de *E. lata*. Le stroma de cette collection se développe dans le bois en pustules arrondies de 1-2 mm, confluentes, formées par la surface du bois fortement soulevée par les périthèces et noircie. L'aspect bosselé est dû au fait que les périthèces se développent sur la face transversale du bois, dans le plan des rayons médullaires. Bois plus ou moins noirci entre les périthèces qui sont presque toujours vides. Un périthèce "fertile" a cependant été trouvé: Asques: p. sp. 30-40 x 5-6 μm , anneau apical I+, bien visible, Ascospores jaune pâle, 7.5-10.8 x 2-2.5 μm .

Fries (1849) cite une collection distribuée sous le n° 309 des *Scleromyceti Sueciae* comme représentative de cette espèce. Cette collection a été cherchée à UPS et FH sans succès. D'après Holm et Nannfeldt (1962) l'étiquette de ce numéro est en réalité *Sphaeria "scabra"* (lapsus pour *scabrosa*) β *podoides*, ce qui suggère que cette collection, si elle a jamais été distribuée, est de *M. spinifera*.

Currey (1858 a) décrit avec quelques doutes une collection déterminée par Berkeley comme *S. scabrosa*, avec des ascospores pluriseptées transversalement.

En 1864, Fuckel distribue sous *Diatrype scabrosa* du matériel qu'il croit être sur *Fagus*. Deux exsiccata de ce matériel ont été examinés. L'un est sur *Acer*, probablement *A. campestre* (BR, Fuckel, Fung. Rhen. 1039), d'après la structure du bois. Le stroma se développe dans le plan des rayons médullaires et montre un aspect fortement pustuleux. Cette collection ne diffère pas autrement de celles attribuées à *E. lata* var. *aceri*. L'autre (BR, Barb.-Boiss. 249, sous *Eutypa scabrosa*, ex Fung. Rhen. 1039) montre un stroma se développant dans une écorce - peut-être d'*Acer* également, mais en l'absence de bois, aucune détermination n'est possible - microscopiquement similaire à la précédente.

Nitschke (1867) accepte le nom dans *Valsa s.g. Eutypa* avec une description qui s'applique cette fois uniquement à une Diatrypacée. En plus du numéro des Fung. Rhen. 1039, dont il vient d'être question, il cite le numéro 1045 de la même série, distribué par Fuckel sous *Stictosphaeria velutina*, soi-disant sur *Acer*. Une collection (BR) de ce matériel montre un *Diatrype* à stroma étendu, immature, sur une Salicacée... Ainsi le concept que Nitschke a de *E. scabrosa*, s'il est restreint à une Diatrypacée, recouvre néanmoins des éléments hétérogènes. Il considère également *Sphaeria undulata* dans le sens original de Persoon, qui diffère à son avis du sens adopté par Fries, comme un synonyme de cette espèce. Le matériel authentique de *S. undulata*, reçu de Leiden, est composé de différentes espèces du genre *Eutypa*, principalement *E. lata* et *E. lata* var. *aceri*, mais également une collection déterminée ici comme *Eutypella leprosa*. Aussi, le concept original de *S. undulata*, s'il semble s'appliquer à un *Eutypa*, est cependant mal délimité et ne fournit pas d'éléments déterminants sur la signification que donne Nitschke à *E. scabrosa*. Sa description peut cependant s'appliquer au matériel de l'herbier de Fries récolté par Kunze sur *Quercus*; en outre, elle mentionne plusieurs récoltes de Wüstnei sur le même substrat. Ces collections n'ont pas été examinées, mais il est possible qu'elles soient similaires à celle de Kunze.

Fuckel (1870), après Auerswald, transfère l'espèce dans le genre *Eutypa*, et en plus des exsiccata cités par Nitschke, il mentionne une collection distribuée par Rabenhorst sous le numéro 1139. Un élément de cette collection (BR) montre qu'elle n'a pas été récoltée sur *Populus tremula* comme le mentionne l'étiquette, mais sur *Sorbus*. Le champignon est *Eutypa polycocca*.

Berlese (1900) illustre *E. scabrosa* sur la base de matériel récolté par Rousseau. L'herbier Bommer & Rousseau (BR) contenait une collection sous ce nom, récoltée sur *Acer campestre*, que j'attribue à *E. lata* var. *aceri*.

Sphaeria sordida Pers.: Fr., Syn. meth. fung.: 25. 1801, Syst. mycol. 2: 361. 1823.

Diatrypella sordida (Pers.: Fr.) Nitschke, Pyrenomyc. germ. 1: 73. 1867.

Diatrype sordida (Pers.: Fr.) Cooke, Grevillea 13: 38. 1884.

Le protologue décrit des stromata pustuleux qui se développent dans l'écorce de *Fraxinus excelsior*; Fries (1823) cite également *Alnus* et *Quercus* comme substrats. Cooke base son concept de *S. sordida* sur une collection de l'herbier de Berkeley (n° 8752); l'attribution à *Diatrype* qu'il propose pour cette espèce n'est donc pas fondée sur des bases plus solides que celle de *S. abnormis* à *Quaternaria* ou celle de *S. friabilis* à *Diatrype*. Aucune collection authentique de *S. sordida* n'a été trouvée à L.

Sphaeria ulicis Fr.: Fr., Linnaea 5: 544. 1830., Syst. mycol. Index: 173. 1832.

Diatrype ulicis (Fr.: Fr.) Berk., Outl. Brit. fungol.: 388. 1860.

Eutypa ulicis (Fr.: Fr.) Sacc., Syll. fung. 1: 180. 1882.

Ce nom est basé sur du matériel récolté par Dufour, sur *Ulex* (cf *europaeus*) dans le Sud de l'Europe. L'espèce est originalement rapprochée de *S. scabrosa* β , variété elle-même fondée sur *S. podoides* Pers. qui est *Melanamphora spinifera*. Le matériel de *S. ulicis* a été cherché dans l'herbier de J. M. L. Dufour à NTM, BORD, LY, PC et à UPS, sans succès. La combinaison dans *Diatrype* est proposée par Berkeley en 1860 et non pas en 1851 (Berkeley in Berkeley et Broome, 1851: 186) comme Cooke (1871) l'indique. Deux collections distribuées par Roumeguère sont l'une (BR: Fung. Gall. exs. 3745, sous *E. ulicis*) de *Eutypa lata*, l'autre (BR: Fung. Gall. exs. 1555, sous *D. ulicis*) de *Valsaria spartii*.

4 Espèces rejetées des Diatrypacées octosporées

Chaque nom est cité dans le genre de Diatrypacées octosporées accepté dans les "Sylloge fungorum", à moins qu'une autre référence ne soit mentionnée. Lorsqu'il diffère, le basionyme est également indiqué. L'herbier dans lequel le type ou une collection authentique ont été trouvés, parfois suivi d'une attribution taxonomique, sont donnés entre parenthèses. Les noms sont classés par ordre alphabétique des épithètes spécifiques.

- 1) *Diatrype acervata* Ellis & Everh., J. mycol. 4: 75. 1888 (NY, FH: une *Mycosphaerellaceae*).
- 2) *Diatrype afflata* [Schwein.: Fr.] Cooke, bas.: *Sphaeria afflata* Schwein.: Fr., Syn. fung. Carol. sup.: 34. 1822., Syst. mycol. 2: 344. 1823. Synonyme de *Graphostroma platystoma* [Schwein.: Fr.] Pirozynski [Pirozynski, 1974].
- 3) *Diatrype annulans* [Schwein.] Cooke, bas.: *Sphaeria annulans* Schwein., Trans. Amer. philos. Soc. ser. 2 4(2): 197. 1832 [PH, *Diatrypella* sp.].
- 4) *Diatrype artocreas* Cooke & Massee, Grevillea 21: 4. 1892 [K, *Biscogniauxia* sp. ?].
- 5) *Eutypa aterrima* [Fr.: Fr.] Nannf., bas.: *Radulum aterrimum* Fr.: Fr., Syst. mycol. 1: 416. 1821. = *Xenotypa aterrima* [Fr.: Fr.] Petr. [Petrak 1955, Pirozynski 1974].
- 6) *Eutypa caulivora* Massee in Bancroft, Handb. fung. Dis. W. India Pl. 3: 22. 1910. syn. de *Hypoxyton tinctor* [Berk.] Cooke ou de *H. hemisphaericum* Miller [Rogers, 1980].
- 7) *Diatrype cerasina* Rehm, Annals mycol. 11: 394. 1913 [S, *Valsa* sp.].
- 8) *Peroneutypella cocoes* H. & P. Syd., Annals mycol. 9: 145. 1911 [sous "cocoës"] [S, *Valsa* sp.].
- 9) *Eutypella cocos* Ferdinand & Winge, Vidensk. Medd. nat. For. Kjøbenhavn.: 141. 1908 [CO, *Valsa* sp.]. Synonyme de *V. chlorinula* Pat. [Petrak, 1924].
- 10) *Diatrype collariatae* Cooke & Ellis, Grevillea 5: 32. 1876 [K, *Valsa* sp.].
- 11) *Diatrype collecta* [Schwein.] Cooke, bas.: *Sphaeria collecta* Schwein., Trans. Amer. philos. Soc. ser. 2 4(2): 197. 1832 [PH, *Dothidea puccinioides* Fr. [Müller & von Arx, 1962: 384].
- 12) *Cryptosphaeria cumingii* Speg. dans Saccardo & Trotter [1913: 365], erreur pour *Cryptosphaerina cumingii* Speg., Rev. Fac. Agron. Vet. La Plata 2, 6: 82. 1910. [Asques probablement bituniqués, ex descr.].
- 13) *Eutypa curvicola* [Peck] Barr, Mycol. mem. 7: 20. 1978, bas.: *Sphaeria curvicola* Peck, Ann. Rep. N. Y. St. Mus. 31: 50. 1879 [NYS, *Botryosphaeria* sp. [Pirozynski & Morgan-Jones, 1968: 194].
- 14) *Eutypa denigrata* [Schwein.] Ellis & Everh., N. Amer. pyrenomyc. 506. 1892., bas.: *Sphaeria denigrata* Schwein., Trans. Amer. philos. Soc. ser. 2 4(2): 199. 1832 [PH, asques bituniqués].
- 15) *Eutypella densissima* Ellis & Everh., Proc. Acad. Sci. Nat. Philad.: 341. 1894 [FH, NY: *Valsa* sp.].
- 16) *Diatrype discostoma* Cooke, Grevillea 6: 144. 1878. syn. de *Graphostroma platystoma* [Pirozynski, 1974].
- 17) *Diatrype elliptica* Cooke & Massee, Grevillea 19: 48. 1890 [K, le protologue décrit un pyrénomycète à ascospores hyalines unisériées dans l'asque; le type est en mauvaise condition et n'est pas une Diatrypacée].
- 18) *Eutypa erumpens* Masse, Kew Bull.: 134. 1898. syn. de *Hypoxyton tinctor* [Berk.] Cooke, voir Rogers [1980].
- 19) *Diatrype fibricta* Cooke & Ellis, Grevillea 5: 33. 1876 [K, *Valsa* sp.].

- 20) *Cryptosphaeria fissicula* (Cooke & Ellis) Sacc., bas.: *Diatrype fissicula* Cooke & Ellis, Grevillea 6: 94. 1878 (K, *Valsa* sp.).
- 21) *Diatrype fletcheri* Rehm, Annals mycol. 5: 516. 1907 (S, *Valsa* sp.).
- 22) *Eutypa gigaspora* Massee, Kew Bull.: 190. 1912. syn. de *Hypoxylon hemisphaericum* (Rogers, 1980).
- 23) *Peroneutypella graphidioides* H. & P. Syd., Philip. J. Sci. 9: 163. 1914 (S, *Valsa* sp.).
- 24) *Cryptosphaeria heterospora* Speg. dans Petrak's lists 3 (1922-1928): 367, erreur pour *Cryptosphaeria heterospora* Speg., Rev. Chilena Hist. Nat. 29: 60. 1925 (asques probablement bituniqués, ex descr.).
- 25) *Eutypa hydnoidea* (Fr.) Höhn., bas.: *Sphaeronema hydnoideum* Fr., Kongl. Sv. Vet.-Akad. Handl.: 358. 1818. Syn. de *Xenotypa aterrima* (Petrak, 1955; Pirozynski, 1974).
- 26) *Diatrype hypoxyloides* De Not., Sfer. ital.: 26. 1863 (G, RO, *Graphostroma platystoma*).
- 27) *Cryptosphaeria inordinata* (Berk. & M. A. Curtis) Sacc., bas.: *Sphaeria inordinata* Berk. & M. A. Curtis, Grevillea 4: 146. 1876 (K, asques bituniqués).
- 28) *Peroneutypella japonica* H. & P. Syd., Annals mycol. 11: 259. 1913 (S, *Valsa* sp.).
- 29) *Eutypa luteobasis* (Ellis) Sacc., bas.: *Sphaeria luteobasis* Ellis, Bull. Torr. Bot. Cl. 6: 134. 1879 (NY, *Endoxyla* sp.).
- 30) *Eutypella lutescens* (Ellis) Sacc., bas. *Valsa lutescens* Ellis, Bull. Torr. Bot. Cl. 9: 111. 1882 (NY, *Valsa* sp.).
- 31) *Eutypella macluræ* (Cooke & Ellis) Ellis & Everh., bas.: *Valsa macluræ* Cooke & Ellis, Grevillea 8: 14. 1879 (K, *Valsa* sp.).
- 32) *Eutypa macrospora* (Nitschke) Sacc., bas.: *Valsa macrospora* Nitschke, Pyrenomyc. germ. 1: 145. 1867 (B, voir Rappaz (1983)).
- 33) *Diatrype micromeria* Mont., Ann. Sci. nat., Bot., sér. 4.3: 124. 1855 (PAD, = *Calosphaeria micromeria* (Mont.) Berl.).
- 34) *Eutypa micropuncta* Cooke, Grevillea 6: 144. 1878. Syn. de *Graphostroma platystoma* (Pirozinsky, 1974).
- 35) *Diatrype minima* Ellis & Everh., J. mycol. 1: 91. 1885 (NY, FH: une *Polystigmataceae* ?).
- 36) *Eutypa moravica* Petr., Annals mycol. 25: 224. 1927 (W, LAU; un *Anthostoma* ?).
- 37) *Eutypa mori-rubrae* (Schwein.) Cooke, bas.: *Sphaeria mori-rubrae* Schwein., Trans. Amer. philos. Soc. ser. 2 4(2): 199. 1832 (PH, un *Calosphaeria* sp. et un bituniqué).
- 38) *Quaternaria morthieri* Fuckel, Symb. mycol.: 229. 1870 (G, *Lopadostoma* sp.).
- 39) *Eutypella myricæ* (Cooke & Ellis) Sacc., bas.: *Valsa myricæ* Cooke & Ellis, Grevillea 7: 8. 1878 (K, *Valsa* sp.).
- 40) *Peroneutypella noackii* Rehm, Annals mycol. 5: 523. 1907 (S, *Valsa* sp.).
- 41) *Diatrype paurospora* Sacc., Mycologia 12: 201. 1920 (PAD, *Valsa* sp.).
- 42) *Diatrype petiginosa* dans Saccardo & Trotter (1913: 369), basé sur *Sphaeria ferruginea* var. *petiginosa* Fr.: Fr., Elench. fung. 2: 73. 1828. Voir ci-dessus (UPS, *Sillia ferruginea*).

- 43) *Diatrype platystoma* [Schwein.: Fr.] Berk., bas.: *Sphaeria platystoma* Schwein.: Fr., Syn. fung. Carol. sup.: 34. 1822., Syst. mycol. 2: 351. 1823. = *Graphostroma platystoma* (Pirozynski, 1974).
- 44) *Eutypa polyscia* (Berk. & Broome) Berl. & P. Voglino, bas.: *Sphaeria polyscia* Berk. & Broome, Trans. Linn. Soc., ser. 2, 2: 70. 1882 [K].
- 45) *Diatrype princeps* Penz. & Sacc., Malpighia 11: 501. 1897 [PAD, *Valsa* sp.].
- 46) *Quaternaria regularis* Nitschke, Pyrenomyc. germ. 1: 89. 1867 [B, cf. *Lopadostoma* sp.?].
- 47) *Diatrype rhois* [Schwein.: Fr.] Cooke, bas.: *Sphaeria rhois* Schwein.: Fr., Syn. fung. Car. sup.: 34. 1822, Syst. mycol. 2: 356. 1823 [PH, *Diatrypella rhois* (Schwein.: Fr.) Ellis & Everh. (1892: 591)].
- 48) *Eutypa rhyodes* (Berk. & M. A. Curtis) Sacc., bas.: *Hypoxylon rhyodes* Berk. & M. A. Curtis, Grevillea 4: 94. 1876 [K, *Coronophoraceae*].
- 49) *Cryptosphaeria rubrocincta* [Schwein. ex Berk. & M. A. Curtis] Sacc., bas.: *Sphaeria rubrocincta* Schwein. ex Berk. & M. A. Curtis, J. Acad. Nat. Sci. Philad. ser. 2, 2: 290. 1854 [K, *Diaporthe* sp.].
- 50) *Eutypella rugiella* (Cooke & Ellis) Sacc., bas.: *Valsa rugiella* Cooke & Ellis, Grevillea 5: 92. 1877 [K, *Valsa* sp.].
- 51) *Eutypella sacchari* Speg. dans Saccardo & Sydow (1902: 424), erreur pour *Eurotium sacchari* Speg., Anal. Mus. nac. Buenos Aires 6: 244. 1899.
- 52) *Diatrype sambucivora* [Schwein.] Cooke, bas.: *Sphaeria sambucivora* Schwein., Trans. Amer. philos. Soc. ser. 2 4(2): 197. 1832 [PH, matériel hétérogène: se développe dans l'écorce, un *Eutypella*; dans le bois, un *Diatrypella*. La majorité des indications du protologue est basée sur ce deuxième élément].
- 53) *Cryptosphaeria sárosiensis* Hazsl., Math. Term. Közlem. 25(21): 13. 1892 [S-Rehm, sous *Cryptosphaeria haszlii* (nom. herb.), *Plenodomus corni* (Batista & Vital, 1957: 420)].
- 54) *Cryptosphaeria secreta* (Cooke & Ellis) Sacc., bas.: *Sphaeria secreta* Cooke & Ellis, Grevillea 5: 94. 1877 [K, NY-Ellis, FH, *Valsa* sp.].
- 55) *Diatrype smilacicola* [Schwein. ex Fr.: Fr.] Berk., bas.: *Sphaeria smilacicola* Schwein. ex Fr.: Fr., Elench. fung. 2: 71. 1828, non Schwein., 1832 [PH, *Hypoxylon smilacicolum*].
- 56) *Diatrype sphaerosoma* Ellis & Everh., J. mycol. 3: 42. 1887. Saccardo (1891: 474) sous "*Diatrype sphaerospora*" [NY].
- 57) *Diatrype stigma* (Hoffm.) Fr. var. *japonica* Sacc., Atti mem. Acad. Sci. Padova 23: 175. 1917 [PAD, *Graphostroma platystoma*].
- 58) *Diatrype subferruginea* Berk. & Rav. ex Ellis & Everh., N. Amer. pyrenomyc.: 572. 1892 [NY, FH, *Valsa* sp.].
- 59) *Eutypa subsecta* (Fr.: Fr.) Fuckel, bas.: *Sphaeria subsecta* Fr.: Fr., Syst. mycol. 2: 376. 1823 [UPS, un *Cryptovalsa* sp.].
- 60) *Diatrype tenuissima* Cooke, Grevillea 6: 144. 1878. Syn. de *Graphostroma platystoma* (Pirozinsky, 1974).

- 61] *Eutypella tetraspora* Berl., Icon. fung. 3: 75. 1902 (PAD, *Valsa* sp.).
- 62] *Diatrype theloides* Berk. & Broome, J. Linn. Soc. London, Bot. 14: 124. 1875 (K, cf. *Cytospora* sp.).
- 63] *Eutypella tiflisiensis* Rehm, Annals mycol. 12: 171. 1914 (S, *Valsa* sp.).
- 64] *Eutypella tosquinetii* (Westendorp) Sacc., bas.: *Sphaeria tosquinetii* Westendorp, Bull. Acad. R. Sci. Let., Beaux-Arts Belg. ser. 2, 7(5): 82. 1859 (BR, *Diatrypella* sp.).
- 65] *Diatrype utahensis* Rehm, Annals mycol. 5: 516. 1907 (CUP-A 21720, sous "*Diatrype verruciformis* Rehm n. sp." (nom. herb.), *Diaporthopsis* sp.).
- 66] *Diatrype variolosa* (Schwein.) Cooke, bas.: *Sphaeria variolosa* Schwein., Trans. Amer. philos. Soc. ser. 2 4(2): 197. 1832 (PH, *Diatrypella* sp.).
- 67] *Eutypella ventricosa* (Fuckel) Sacc., bas.: *Valsa ventricosa* Fuckel, Symb. mycol.: 195. 1870 (G, *Valsa* sp.).
- 68] *Eutypella venusta* (Ellis) Sacc., bas.: *Valsa venusta* Ellis, Bull. Torr. Bot. Cl. 9: 112. 1882 (NY, *Valsa* sp.).
- 69] *Cryptosphaeria vexata* (Cooke & Ellis) Sacc., bas.: *Sphaeria vexata* Cooke & Ellis, Grevillea 5: 94. 1877 (K, *Valsa* sp.).
- 70] *Eutypa viburni* (Schwein.: Fr.) Cooke, Grevillea 14: 93. 1885. bas.: *Sphaeria viburni* Schwein.: Fr., Syn. fung. Car. sup.: 32. 1822, Syst. mycol. 2: 372. 1823. Matériel authentique hétérogène: "Salem (PH-Schwein., sous *Sphaeria viburni* L. V. S. & Fr.)" est une *Diatrypaceae* à asques polyspores, "Salem-Beth. (PH-Schwein., sous *Sphaeria viburni* Schw.)" est un bitunique. La description qu'en donne Fries (1823) s'applique plutôt à cette seconde collection.
- 71] *Eutypa viticola* (Schwein.: Fr.) Sacc. 1882, non Crouan 1867, bas.: *Sphaeria viticola* Schwein. Fr., Syn. fung. Car. sup.: 34. 1822, Syst. mycol. 2: 372. 1823 (PH, voir Cooke (1885 c), Rappaz (1984).
- 72] *Diatrype vitis* Ellis & Everh. dans Saccardo (1891: 476), erreur pour *Diatrypella vitis* Ellis & Everh., Proc. Acad. Sci. Nat. Philad.: 225. 1890.

5 Espèces dont les types n'ont pas été examinés

Les noms des espèces, qui d'après leur description originale ne peuvent être exclus des Diatrypacées octosporées, mais pour lesquels du matériel original ou authentique n'a pas été trouvé, sont catalogués ci-dessous. Les noms pour lesquels un néotype a été proposé sont exclus de cette liste. La liste des herbiers où du matériel original ou authentique a été cherché, ainsi qu'une éventuelle attribution taxonomique, sont indiquées entre parenthèse. Il faut souligner que cette liste ne signifie pas que les types cherchés sans succès soient tous perdus, ou même réellement absents des musées où ils ont été demandés! Dans bien des cas, en effet, mes demandes sont simplement restées sans réponses. Les noms sont classés comme

précédemment.

- 1) *Diatrype acericola* De Not., Sfer. ital.: 28. 1863 (RO, PAD, TO, GE, K, PC, *Eutypella leprosa*).
- 2) *Eutypa acharii* Tul. & C. Tul., Sel. fung. carp. 2: 53. 1863 (PC, *Eutypa maura*).
- 3) *Peroneutypella adelphica* Rehm, Leaf. Philip. Bot. 6: 2268. 1914 (S, B, *El. scoparia*).
- 4) *Diatrype amorphae* Savul. & Sandu, Hedwigia 75: 177. 1936 (BUC, BUCA, BUCM, IBIR, *El. leprosa*).
- 5) *Diatrype annulata* Theissen Beih. Bot. Centrbl. 27, abt. 2(3): 401. 1910 (W, WU, FH).
- 6) *Quaternaria annonae* Kale & Kale, Sydowia 25: 272. 1971 (sous "*anonae*") (AMH, HCIO, IARI, Maulana Azad College Aurangabad), d'après S. B. Kale (pers. comm.): "the material is not tracable".
- 7) *Eutypella annonae* Torrend, Broteria 11: 171. 1913 (sous "*anonae*") (BPI, FH, URM).
- 8) *Diatrype artemisiae* Tilak, Mycopath., mycol. appl. 29: 127. 1966 (AMH, HCIO, IARI).
- 9) *Diatrype baccharidis* Henn., Hedwigia 48: 11. 1908 (B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W).
- 10) *Eutypella bakeri* H. & P. Syd., Annals mycol. 14: 361. 1916. reçu de S: Baker, Fung. Malayana 229, sans matériel correspondant au protologue.
- 11) *Lageniforma bambusae* Plunkett in Stevens, Bern. P. Bish. Mus. Bull. 19: 98. 1925 (F, LA, *Eutypella scoparia*).
- 12) *Eutypella bambusina* (Penz. & Sacc.) Berl. var. *sulphurea* Rehm, Leaf. Philip. Bot. 6: 1942. 1913 (*E. hypoxantha*); basé sur Rick, Fung. Austr. Amer. 87.
- 13) *Eutypella buddleiae* Camara & Vasconcelos, Agron. lusit. 17: 92. 1955 (sous "*budleiae*") (MA).
- 14) *Diatrype bukobensis* Henn., Engler's Bot. Jahrb. 17: 5. 1893 (B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W).
- 15) *Diatrype canariensis* Urries, Anal. Inst. Bot. Cavanilles. 14: 153 (1955) 1956. (MA, BCC, LPA, MAF, ORT).
- 16) *Eutypa capparidis* Rehm, Leaf. Philip. Bot. 6: 2214. 1914 (S, B).
- 17) *Diatrype chilensis* Henn., Öfvers. K. vet.-Akad. Förhandl.: 327. 1900 (B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W, syn. de *Quaternaria chilensis* Speg.).
- 18) *Eutypella citri* Sawada, Spec. Publ. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. 8: 74. 1959 (TAI, TAIM, TAIF, TNS).
- 19) *Cryptosphaeria clematidis* Ramchandra Rao, Sydowia 24: 323. 1971 (AMH, HCIO, Ramchandra Rao, Science College Malegaon).
- 20) *Quaternaria clerodendri* Kale & Kale, Sydowia 25: 273. 1971 (AMH, IARI, HCIO, Maulana Azad College Aurangabad). D'après S. B. Kale (pers. comm.) Type à HCIO ou IARI sous n° 29368.
- 21) *Eutypa congesta* Urries, Anal. Inst. Bot. Cavanilles. 14: 154 (1955). 1956 (MA, BCC, LPA, MAF, ORT).
- 22) *Eutypella corni* Fautrey, Bull. Soc. mycol. Fr. 15: 154. 1899 (PC, B, WU).
- 23) *Eutypa crouani* Sacc. nom superflu de *Eutypa viticola* Crouan, Fl. Finist.: 35. 1867, non Sacc., 1882. Type au Laboratoire de Biologie marine, Concarneau, France.

- 24] *Cryptosphaeria cubensis* H. & P. Syd., Annals mycol. 19: 305. 1921 [B, S, *El. scoparia*].
- 25] *Peroneutypella cylindrica* [Kalch. & Cooke] Berl. var. *euphorbiae* Theiss., Beih. Bot. Centralbl. 27, Abt. 2(3): 401. 1910.
- 26] *Peroneutypella cylindrica* [Kalch. & Cooke] Berl. var. *leopoldina* Rehm, Hedwigia 43: 32. 1904.
- 27] *Peroneutypella cylindrica* [Kalch. & Cooke] Berl. var. *longirostrata* Batista & Bezerra in Batista & al., Atlas Inst. Mycol. 4: 226. 1967.
- 28] *Diatrype baldiniana* De Not., Comm. Soc. critt. Ital. 2(3): 481. 1867 [PAD, RO, TO, GE, K, PC, *El. leprosa*].
- 29] *Diatrype delhiana* Mukerji & Kapoor, J. Ind. Bot. Soc. 48: 228. 1970 [ZT: type absent].
- 30] *Peroneutypa discriminis* Rehm, Leaflet. Philip. Bot. 6: 2267. 1914 [S, B].
- 31] *Eutypella elaeagni* Vasyagina in Byzova & Vasyagina, Fl. sporov. Rast. Kazak. 12: 114. 1981 [MW, AA, *El. androsowii*].
- 32] *Eutypella elegans* Niessl in Thüm., Instituto, Rev. Sci. litt. Coimbra 28: 368. 1880 [B, M, H, G, U, COI].
- 33] *Eutypella euphorbiae* Urries, Anal. Inst. Bot. Cavanilles. 14: 155 [1955]. 1956 [MA, BCC, LPA, MAF, ORT].
- 34] *Eutypella extensa* (Fr.: Fr.) Sacc., bas. *Sphaeria extensa* Fr.: Fr., Observ. mycol. 1: 175. 1815 [UPS].
- 35] *Quaternaria faginea* Petr., Annals mycol. 19: 222. 1921 [B, PAD, WU, *El. dissepta*].
- 36] *Diatrype fici* Tilak & Jadhav, Sydowia 25: 62. 1971 [AMH, HCIO, IARI].
- 37] *Cryptosphaerina fraxini* Lambotte & Fautrey ex Sacc. & Syd., Syll. fung. 16: 521. 1902 [*Cryptosphaeria eunomia* var. *fraxini*].
- 38] *Valsa fusani* Henn. & Nym. in Warburg, Monsunia 1: 167. 1900. accepté comme tel par Saccardo & Sydow [1902: 423], probablement une Diatrypacée d'après le protologue [B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W].
- 39] *Eutypa gaduae* Henn., Hedwigia 48: 108. 1909 [B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W].
- 40] *Eutypella gleditschiae* Berl., Icon. fung. 3: 73. 1902 [B, PC, PAD, TO, *El. leprosa*].
- 41] *Eutypella grandis* [Nitschke] Sacc., bas. *Valsa grandis* Nitschke, Pyrenomyc. germ. 2: 164. 1870. Fondé sur une collection de Kunze sous *Sphaeria taleola* β *radula* [B, L, UPS].
- 42] *Eutypella halimodendri* [Kravtzev] Lapukhova in Byzova & Vasyagina, Fl. sporov. Rast. Kazak. 12: 112. 1981., bas.: *Valsa halimodendri* Kravtzev in Schwarzman & Kravtzev, Trud. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazak. S.S.R.9: 84. 1961 [MW, AA].
- 43] *Peroneutypa heteracanthoides* Sacc., Bull. Orto Bot. Univ. Napoli 6: 47. 1921 [PAD].
- 44] *Eutypa hypoxantha* (Lév.) Starb., Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 25: 63. 1899., bas.: *Sphaeria hypoxantha* Lév., Ann. Sci. nat. sér. 3, 5: 260. 1846 [PC, K, HE, L, syn. de *E. bambusina*].
- 45] *Eutypella hypoxantha* Starb. ex Höhn., Annals mycol. 16: 219. 1918. Fondé sur du matériel (n° B 599) récolté sur *Bambusa* au Brésil par C. Lindman [*E. barbosae* nom. herb.].

- 46) *Quaternaria indica* Tilak & Jadhav, Sydowia 25: 64. 1971, non Srinivasulu & Sathe., 1970 [AMH, HCIO, IARI].
- 47) *Quaternaria indica* Srinivasulu & Sathe, Sydowia 24: 302. 1970 [AMH, HCIO, IARI, Maulana Azad College Aurangabad].
- 48) *Eutypa julii* Fabre, Ann. Sci. nat. sér. 6. 9: 71. 1878 [L'Harmas, PAD].
- 49) *Diatrype kamatii* Tilak, Mycopath., mycol. appl. 23: 251. 1964 [AMH, HCIO, IARI].
- 50) *Eutypella kochiana* Rehm var. *salsolae* Urries, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 33: 97. 1933 [MA].
- 51) *Diatrype koelreuteriae* Savul. & Sandu, Hedwigia 75: 177. 1936 [BUC, BUCA, BUCM, IBIR, *El. leprosa*].
- 52) *Peroneutypa komonoensis* Saccas, J. Agric. trop. bot. appl. 1: 461. 1954 [PC, SCB, *El. scoparia*].
- 53) *Eutypa kusanoi* Henn., Engler's Bot. Jahrb. 32: 43. 1902 [B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W, *E. hypoxantha*].
- 54) *Eutypa lagunensis* H. & P. Syd., Annals mycol. 18: 99. 1920 [B, S].
- 55) *Eutypa lata* (Pers.) Tul. & C: Tul. var. *ribis* Barthelet, Ann. épiphyt. 4: 508. 1938 [PC, *E. lata*].
- 56) *Eutypa ligustri* Richon, Cat. champ. Marne: 246. 1889 [PC].
- 57) *Eutypella lineolata* Rehm, Leaf. Philip. Bot. 8: 2955. 1916 [S, B, *El. scoparia*].
- 58) *Peroneutypella longirostrata* (Henn.) Sacc., bas.: *Valsa longirostrata* Henn., Hedwigia 45: 63. 1905 [B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W].
- 59) *Peroneutypa macrorostrata* Saccas, J. Agric. trop. bot. appl. 1: 463. 1954 [PC, SCB].
- 60) *Quaternaria mahabaleshwariensis* Srinivasulu & Sathe, Sydowia 24: 302. 1970 [AMH, HCIO, IARI, Maulana Azad College Aurangabad].
- 61) *Eutypella mahoniae* Brunaud, Actes Soc. Linn. Bordeaux 44: 263. 1890 [PC, BORD, *El. leprosa*].
- 62) *Diatrype mangiferae* Ramchandra Rao, Mycopath., mycol. appl. 29: 187. 1966 [AMH, HCIO, Ramchandra Rao, College Science Malegaon].
- 63) *Diatrype microstoma* H. & P. Syd. & K. Hara var. *minor* Sacc., Annals mycol. 11: 314. 1913.
- 64) *Diatrype mindanaensis* Henn., Hedwigia 47: 258. 1908 [B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W].
- 65) *Eutypella mori* Schulzer & Sacc., Rev. mycol. 6: 68. 1884 [W, WU, LJU, NAP, PAD, *El. leprosa*].
- 66) *Quaternaria munkii* Kale & Kale, Sydowia 25: 273. 1971 [AMH, IARI, HCIO, Maulana Azad College Aurangabad]. D'après S. B. Kale (pers. comm.) Type à HCIO ou IARI sous n° 29369.
- 67) *Diatrype pachyloma* (Lév.) Sacc., bas.: *Sphaeria pachyloma* Lév., Ann. Sci. nat. sér. 3, Bot. 5: 259. 1846 [PC, K, HE, L]. L.-R. & C. Tulasne [1863: 45] examinent du matériel original et le rapprochent de *Biscogniauxia nummularia* (Bull.) O. Kuntze (sous *Nummularia bulliardi*).
- 68) *Eutypella paliuri* H. & P. Syd., Annals mycol. 17: 141. 1919 [B, S].
- 69) *Diatrype palmarum* Rick, Brotéria, ser. trim. 2(2): 84. 1933. Les deux collections examinées sous *Diatrype palmarum* [FH], annotées,

- l'une: "original", l'autre: "authentique", correspondent mal au protologue (stroma et ostioles) qui ne cite aucune récolte particulière. Une troisième collection (FH) déterminée *D. palmarum* par Rick est un *Diatrypella*.
- 70) *Diatrype palmarum* Rick var. *rimosa* Rick, Brotéria, ser. trim. 2(2): 84. 1933 (FH).
- 71) *Eutypa palmensis* Urries, Anal. Inst. Bot. Cavanilles. 14: 155 (1955). 1956 (MA, BCC, LPA, MAF, ORT).
- 72) *Eutypella paraënsis* Henn., Hedwigia 48: 109. 1909 (B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W).
- 73) *Diatrype parvula* Berl., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 24: 109. 1892 (PAD, B).
- 74) *Diatrype phaeosperma* Ellis, Amer. Nat. 17(2): 195. 1883 (*D. albopruinosa* (Tiffany & Gilman, 1965)).
- 75) *Eutypella populi* Ellis & Everh., Amer. Natur.: 342. 1879 (NY, FH, PH, *El. scoparia*).
- 76) *Eutypella pseudoacaciae* Brunaud, J. Hist. Nat. Bordeaux Sud-Ouest: 74. 1888 (PC, BORD, *El. leprosa*).
- 77) *Togninia quaternarioides* Berl., Icon. fung. 3: 12. 1900 (PAD).
- 78) *Eutypella rehmiana* (Henn. & Nym.) Höhn., Sber. Akad. Wiss. Wien 119: 926. 1910., bas.: *Pseudotrype rehmiana* Henn. & Nym. in Warburg, Monsunia 1: 66. 1899 (B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W).
- 79) *Diatrype ribis* Barthelet, Ann. épiphyt. 4: 508. 1938 (PC, *El. leprosa*).
- 80) *Eutypella rosae* (Otth) Sacc. & P. Syd., Syll. fung. 14: 484. 1899, bas.: *Valsa rosae* Otth, Mitth. nat. Gesel. Bern 1870: 97. 1871 (BERN).
- 81) *Quaternaria rozabaghensis* Srinivasulu & Sathe, Sydowia 24: 304. 1970 (AMH, HCIO, IARI, Maulana Azad College Aurangabad).
- 82) *Diatrype rugosa* Currey, Trans. Linn. Soc. London, Bot. ser. 2 1(3): 130. 1876.
- 83) *Eutypa salicicola* (Allesch.) Sacc., bas. *Valsa salicicola* Allesch., Berichte Bay. Bot. Ges. 1: 199. 1891 (B, HBG, LE, M, S, *Cryptosphaeria subcutanea*).
- 84) *Cryptosphaeria schulzeri* Sacc., Rev. Mycol. 6: 68. 1884. Type: Fung. Slav. 525, 526; (PAD, NA, LJU, WU).
- 85) *Eutypella sheariana* Berl., Icon. fung. 3: 68. 1902. basé sur "Shear, N. Y. Fung. 576 sous *D. albo-pruinosa*" (NY, CUP, BPI, PH); 400 est le numéro le plus élevé de cette série (Pfister, 1985)!
- 86) *Jattaea spermatozoides* Berl., Icon. fung. 3: 7. 1900. sous "*Jattaea spermatozoides*", basé sur *Sphaeria tetragona* Duby var. *simplex* Mont. in Durieu, Expl. Sci. Algérie 1: 460. 1849 (PC, PAD).
- 87) *Eutypella stellulata* (Fr.) Sacc. var. *ravenelii* Rehm, Hedwigia 23: 70. 1884.
- 88) *Eutypella stellulata* (Fr.) Sacc. var. *liquidambaris* Rehm, Hedwigia 23: 70. 1884.
- 89) *Eutypella stephaniae* (Pass.) Rehm, Annals mycol. 12: 167. 1914, bas.: *Valsa stephaniae* Pass., Nuov. Gi. Bot. Ital. 7: 188. 1875 (PARMA, PISA, *Valsa sp.*).

- 90] *Sphaeria stipata* Curr., Phil. Trans. R. Soc. London 147: 545 [1857]1858 (K, *El. dissepta*).
- 91] *Eutypella syringae* Brunaud, Bull. Soc. Bot. Fr. 34: 243. 1887 (PC, BORD, *El. leprosa*).
- 92] *Eutypa tarrietae* Henn., Hedwigia 42: 81. 1903 (B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W).
- 93] *Diatrype theae* K. Hara, Tea journal 14(11): 19. 1919.
- 94] *Eutypella tilakii* Ramchandra Rao, Mycopath., mycol. appl. 27: 29. 1965 (AMH, HCIO, Malegaon).
- 95] *Eutypella tiliiae* Ellis & Everh., Bull. Torr. Bot. Cl. 24: 280. 1897 (NY, FH, PH).
- 96] *Cryptosphaeria tucumanensis* Petr., Sydowia 16: 236. 1962 (B, PAD, WU, LPS).
- 97] *Eutypa turnerae* Tassi, Bull. Lab. ort. Bot., Siena: 139. 1899 (PAV, PAD, SIENA, *Dothideovalsa eutypoides*).
- 98] *Eutypa velutina* (Wallr.) Sacc., bas.: *Sphaeria velutina* Wallr., Fl. Crypt. germ.: 844. 1833 (STR).
- 99] *Eutypella zelkowae* Henn., Engler's Bot. Jahrb. 32: 42. 1902 (B, C, CO, H, HBG, KIEL, L, W, *El. scoparia*).

LES GENRES D'ANAMORPHES

Les anamorphes n'ont pas été déterminées dans ce travail et aucune étude de leurs types ou de leur nomenclature n'a été faite. Ce petit chapitre, essentiellement basé sur des données bibliographiques, présente les genres d'anamorphes qui, à ma connaissance, ont été mis en relation avec des Diatrypacées.

1 Naemaspora

NAEMASPORA Pers.: Fr., Observ. mycol 1: 80. 1796, Syst. mycol. 3: 478. 1832.

Naemaspora est utilisé par L.-R. et C. Tulasne (1863) qui déterminent ainsi l'anamorphe de *Stictosphaeria hoffmanii* (ici sous *Diatrype stigma*). Ils décrivent les conidiomata comme des cavités ouvertes qui se développent sous le périderme, avec des conidies courtes (moins de 8 μ m) et allantoides. Ce nom a fréquemment été utilisé pour des Diatrypacées (par exemple Petrak 1925, Glawe et Rogers, 1984) Cependant Sutton (1977) le considère comme un "nomen confusum" et ne l'a pas inclus dans son traitement des coelomycètes (Sutton, 1980).