

No. 51. Contribution à la Flore Mycologique
des Iles Canaries ¹⁾

PAR

Mlle C. COOL.

Du 21 décembre 1922 au 13 mars 1923 je fis un séjour dans les îles Canaries, savoir: à Ténériffe (21 déc.—5 mars) et dans la Grande-Canarie (5—13 mars). Madame A. DEN TEX-BOISSEVAIN, ma compagne de voyage, séjourna encore et botanisa dans l'île de Palma du 19 février au 1 mars 1923.

Bien que je fusse partie dans le but de recueillir des plantes supérieures pour le „Ryks-Herbarium” (Herbier de l'État), il s'entend que, m'intéressant spécialement pour l'étude des Champignons supérieurs des Pays-Bas, j'avais un vif désir d'explorer la flore mycologique canarienne.

Aussi ai-je pu me former de cette flore une idée plus ou moins nette, malgré l'espace un peu trop restreint de trois mois.

M'étant informée chez des personnes compétentes, j'ai constaté qu'aucune publication concernant les champignons supérieurs des îles Canaries n'a paru après celle de CAMILLE MONTAGNE dans: BARKER, WEBB et BERTHELOT, „Histoire naturelle des îles Canaries”, (1830—1850),

J'ai donc cru intéressant de publier une liste contenant:

I les espèces décrites par Montagne

II les espèces citées dans sus dite publication, trouvées par moi (savoir 7)

III les autres espèces recueillies par moi et dont le nombre monte à 83. Dans son introduction à l'étude des plantes cellulaires, Mon-

¹⁾ Pour renseignements plus détaillés, cf. „Bull. de la Soc. Mycol. de France Tome XL—3' Fasc.

tagne dit: „Les champignons ne sauraient fournir aucune donnée pour un rapprochement entre la Flore des Canaries et les autres Flores locales de l'Europe. Il en résulte que dans les 15 espèces recueillies par W. et B., et dans les 35 espèces rassemblées par Despréaux, Montagne ne voit aucun rapprochement avec les espèces européennes.

Tandisque mes champignons au contraire étaient en majeure partie identiques à ceux de l'Europe australe et occidentale.

Les terrains de Ténériffe les plus riches en champignons étaient le plateau et la forêt de Las Mercedes près Laguna, situés dans la région nébuleuse. Certaines espèces venaient sur les rochers et d'autres près des cultures.

Mr. H. CARTER et Miss ECKHARD de Cambridge, Mr. et Mrs. BLUNDELL de Whales, ont facilité nos recherches en nous apportant de temps à autre des champignons qu'ils avaient trouvés.

Dans l'énumération suivante signifie:

X espèces décrites par Montagne.

XX espèces décrites par Montagne, retrouvées par moi.

XXX autres espèces recueillies par moi.

Basidiomycetes.

Hymenomycetes.

Agaricaceae.

Amanita: junquillea Q. XXX, mappa Batsch XXX.

Armillaria: mellea Wahl. X.

Tricholoma: nudum B. XXX, terreum Schff. XXX, Webbii Despr. X.

Clitocybe: brumalis Fr. XXX, rivulosa P. XXX.

Collybia: dryophila B. XXX.

Mycena: filopes B. XXX, galericulata Scop. XXX.

Omphalia: fibula B. XXX, spec. XXX.

Hygrophorus: coccineus Schff. XXX, niveus Scop. XXX, pratensis Fr. XXX.

Lactarius: piperatus Fr. X, torminosus Fr. XXX.

Russula: Linnaei Fr. XXX, rubra DC. XXX.

Cantharellus: carbonarius Schw. XXX, cibarius Fr. XXX.

Marasmius: oreades Bolt. XXX, spec. XXX.

Panus: stipticus B. XXX.

Schizophyllum: commune Fr. XX.

Volvaria: speciosa Fr. XXX.

Pluteus: spec. cervino Schff. aff. XXX.

- Clitopilus*: prunulus Scop. XXX.
Leptonia: serrulata Fr. aff. XXX.
Nolanea: spec. pascuae Fr. aff. XXX.
Pholiota: aegerita Brig. XXX.
Hebeloma: crustuliniforme B. XXX, spec. XXX.
Inocybe: spec. scabellae Fr. aff. XXX.
Flammula: carbonaria Fr. XXX.
Naucoria: furfuracea P. XXX, semiorbicularis B. X, spec. XXX.
Galera: hypnorum Batsch XXX, tenera Schff. XXX.
Crepidotus: mollis Schff. XXX.
Cortinarius tricolor: Mont. X.
Paxillus: involutus Batsch XXX, spec. panuoidi aff. XXX.
Psalliota: arvensis Schff. XXX, campestris. L. XXX, sylvatica Schff. XXX.
Stropharia: semiglobata Batsch XXX, stercoraria Fr. XXX.
Hypholoma: appendiculatum B. XXX, fasciculare Huds. XX, hydrophyllum Fr. XXX, lacrymabundum Fr. XXX, sublateritium Schff. XX.
Panaeolus: campanulatus L. XXX.
Psilocybe: atro-rufa Schff. XXX.
Psathyra: corrugis P. XXX.
Psathyrella: disseminata P. XXX.
Coprinus: micaceus B. XXX, pilulifera Mont. X, plutonius Mont. X, spiralis Mont. X.

Polyporaceae.

- Boletus*: badius Fr. XXX, bovinus L. XXX, preauxii Mont. X.
Polyporus: brumalis Wahlb. XXX, hispidus B. XXX, lucidus Leys. X, rubriporus Q. XXX.
Polystictus: versicolor L. XX.
Fomes: applanatus P. XXX, australis Fr. XX.

Hydnaceae.

- Hydnum*: ferrugineum Fr. XXX, nigrum Fr. XXX.
Sistotrema: confluens P. XXX.

Clavariaceae.

- Clavaria*: Lauri Bory (= *Exobasidium Lauri* Geyl.?) X, rhodochroa Mont. X, spec. XXX.

Thelephoraceae.

- Stereum*: hirsutum Willd, XX, purpureum P. XXX, spec. rugoso aff. XXX.

Tremellaceae.*Hirneola*: auricula Judae L. XX.*Tremella*: mesenterica Retz. XXX.*Naematelia*: rubiformis Fr. X.**Gastromycetes.****Nidulariaceae.***Crucibulum*: vulgare Tul. XXX.**Lycoperdaceae.***Geaster*: hygrometricus P. X.*Lycoperdon*: gemmatum Batsch. XXX, 'pusillum Batsch. X.**Sclerodermaceae.***Scleroderma*: vulgare Horn. XXX.**Hymenogastraceae.***Rhizopogon*: albus Fr. X, luteolus Fr. XXX.**Phallaceae.***Phallus*: canariensis Mont. X.*Clathrus*: cancellatus Tourn. XXX.**ASCOMYCETES.****Discomycetes.***Morchella*: dubia Mont. X, esculenta P. X.*Helvella*: lacunosa Afz. XXX.**Pezizaceae.***Peziza*: badia P. X, catinus Holmsk. XX, coccinea Jacq. X, vesiculosa
B. X, spec. XXX.**PYRENO MYCETES.***Hypoxyton*: polymorphum Mont. X.**Geoglossaceae.***Geoglossum* (*Corynetes*): atro-purpureus (Pers.) Dur. XXX.*Publié 17 Juin 1925.*