

# Inventaire des spécimens fongiques de l'Herbier national de l'Institut Scientifique de Rabat

Abdelkrim EL-ASSFOURI<sup>1</sup>, Amina OUAZZANI TOUHAMI<sup>1</sup>, Lahcen ZIDANE<sup>1</sup>  
Mohamed FENNANE<sup>2</sup> & Allal DOUIRA<sup>1</sup>

1. Université Ibn Tofaïl, Faculté des Sciences, Département de Biologie, Laboratoire de Botanique et de Protection des Plantes, B.P. 133, Kénitra, Maroc. e-mail : ouazzani\_touhami@univ-ibntofaïl.ac.ma ; zidane@univ-ibntofaïl.ac.ma ; douira@univ-ibntofaïl.ac.ma

2. Université Mohammed V-Agdal, Institut Scientifique, Département de Botanique et Ecologie Végétale, Avenue Ibn Batouta, B.P. 703 Agdal, Rabat, Maroc. e-mail : fennane@israbat.ac.ma

**Résumé.** Les auteurs donnent l'inventaire des champignons conservés dans les collections de l'Herbier national de l'Institut Scientifique. La liste établie comprend 681 taxons (espèces, sous-espèces ou variétés) regroupés dans 287 genres. Tous les spécimens recensés ont été collectés entre 1903 et 1969 et proviennent de différentes régions du Maroc, mais aussi d'autres pays d'Afrique, d'Europe et d'Amérique du Nord. Les informations notées sur les étiquettes sont fidèlement reproduites sans critiques ni commentaires de notre part.

**Mots clés :** Maroc, Institut Scientifique, champignons, inventaire.

## Inventory of the fungal specimens of the National Herbarium of the Cherifien Scientific Institute of Rabat.

**Abstract.** The authors expose the inventory of the fungi deposited in the collections of the National Herbarium of the Scientific Institute of Rabat (Morocco). The established list comprises 681 taxa (species, subspecies and varieties) grouped within 287 genera. All specimens were collected between 1903 and 1969 from different areas of Morocco and also from other countries in Africa, Europe and the United States. Informations reproduced from the labels are given without criticism nor comment.

**Key words :** Morocco, Institut Scientifique, fungi, inventory.

## INTRODUCTION

Le Muséum national d'histoire naturelle de l'Institut Scientifique (I.S.), anciennement "Institut Scientifique Chérifien" du Maroc abrite deux précieuses collections de référence de champignons. La première est formée par des exsiccata (spécimens séchés, conservés dans des sachets en papier contenant HgCl<sub>2</sub> et placés dans des chemisiers), arrangés dans l'Herbier national du Département de Botanique et Ecologie végétale. La deuxième est formée par des spécimens fongiques conservés dans des bocaux scellés contenant un liquide de conservation (alcool acétoformolé étendu). Les bocaux sont placés dans trois vitrines, situées au rez-de-chaussée du bâtiment principal de l'I.S.

Le classement des éléments de cet herbier a révélé des spécimens originaires principalement de différentes régions du Maroc, mais aussi de plusieurs autres pays d'Afrique, d'Europe et des Etats-Unis d'Amérique. D'autre part, les étiquettes de ces spécimens révèlent que la collecte a été réalisée entre 1903 et 1969 par différents spécialistes ; Humbert, Maire, Pilât, Emberger, Werner, Vogel, Buchet, Marandet, Rungs, Mètro, Sebastian, Defrance, Mathez, Sauvage, Naudé, Gattefossé, Vindt, Naudé, Noéglé, Boutin, Monod, Ducellier, Pujos, Trapp, Rieuf, Stares, Malençon et Bertault. La détermination a été réalisée aussi bien par des botanistes que par des mycologues (Maire, Pilât, Emberger, Werner, Buchet, Gattefossé, Guyot, Sydow, Mètro, Malençon et Bertault). De même, l'étiquette de chaque spécimen porte le nom de l'espèce, le substrat ou la plante hôte et la localité.

La liste établie après le dépouillement informatisé des deux collections a concerné 287 genres, simplement arrangés par ordre alphabétique et représentés par 681 taxons. Chaque espèce est suivie par le nom respectif des substrats, plantes hôtes et localités. Cette liste reproduit fidèlement les informations des étiquettes examinées ; seules les erreurs typographiques des noms des champignons et de quelques

plantes hôtes sont corrigées. Aucun réexamen critique de ce matériel n'a été entrepris.

Les noms des espèces soulignés ne figurent pas dans la 9<sup>ème</sup> Edition du "Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi" et ceux suivis d'une étoile ne sont plus actuellement utilisés.

Les abréviations suivantes ont été introduites : SNS : substrat non signalé ; M A : Moyen Atlas ; Nb. e. : nombre d'échantillons ; Exs. : exsiccatum ; L. c. : liquide de conservation ; A. r. : année de récolte ; Det. : Détermination.

## LISTE DES ESPECES

*Acetabula leucomelas* (Pers.) Sacc., sous *Pinus pinaster* dans la pinède de Tamrabta, entre Dayet Aoua et Dayet Hachlaff, région Imouzzer – Ifrane (M A). [Nb. e. : 3 ; Exs ; A. r. : 1964, 67, 68 ; Det. : Malençon, Malençon et Bertault].

*Acetabula vulgaris* Fuckel, sous *Quercus faginea* en forêt Jaâba près d'Ifrane ; *Quercus ilex* et bas de *Quercetum ilicis* à Azrou (M A). [Nb. e. : 3 ; Exs ; L. c. ; A. r. : 1952, 65, 68 ; Det. : Malençon, Malençon et Bertault].

*Acia uda* (Fr.) Bourdot & Galzin, sur *Eucalyptus* sp. à Donabo (jbel Kbir) près de Tanger (Tangérois). [Nb. e. : 1 ; Exs ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon].

*Acidium euphorbiae* Gmel., plus *Melanospora* sp., sur tiges d'*Euphorbia nicaeensis* à Aït Oufellah, près d'Itzer (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs ; A. r. : 1961 ; Det. : Malençon].

*Acidium ranunculacearum* DC., sur *Ranunculus paludosus* et *Ranunculus orientalis*, bas du Bou-Jihri, près d'Ifrane (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1950 ; Det. : Malençon].

*Acidium* sp., sur *Ranunculus bullatus* en forêt claire, au Nord de Sidi Bettache ; sur *Euphorbia nicaeensis* près de

- Dayet Aoua (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Agaricus arvensis* Schaeff., Jardin Institut Scientifique, Rabat. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Agrocybe aegerita* (Brig.) Singer, SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Agrocybe dura* (Bolton) Singer, pâturages calcaires vers Mender Ito (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Aleuria aurantia* Peck, Tamsel, auf Feuchten Achern (Allemagne). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1927 ; Det. : Vogel].
- Aleuria visiculosa* (Bull.) Gillet, SNS, Sidi Yahia des Zaër. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Aleurodiscus acerinus* (Pers.) Höhn. & Litsch., sur le tronc moussu d'un *Quercus faginea* vivant, au jbel Outka, région nord de Fès. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Aleurodiscus atlanticus* Maire., sur écorce de *Cedrus* mort, Moudmèm, Seheb (Région d'Azrou) ; sur écorce du cèdre vivant, au Bou-Jihriert, près d'Ifrane (M. A). [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1952, 53, 54 ; Det. : Malençon].
- Aleurodiscus atlanticus var. alba* Malençon, sur *Cedrus*, Seheb (Azrou). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Aleurodiscus cerussatus* (Bres.) Höhn. & Litsch., rameaux morts de *Grataegus* sp., Ras El Mâ près d'Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1944 ; Det. : Malençon].
- Aleurodiscus dryinus* (Pers.) Bourdot, sur écorce de *Quercus ilex* mort, Michliffene (région d'Ifrane) et forêt d'Azrou ; sur écorce de *Quercus faginea* vivant, jbel Outka, Rif. [Nb. e. : 3 ; Ex. ; A. r. : 1953, 67 ; Det. : Malençon].
- Aleurodiscus ionides* (Bres.) Bourdot & Galzin, sur tronc d'oliviers, à Cherf-El-Akab, Tangérois ; sur le tronc de vieux oliviers à Dar Ziatten (Tanger) ; sur tronc d'oleastre, vallée du Korifla. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1953, 56, 65 ; Det. : Malençon].
- Aleurodiscus macrosporus* (Bres.) Bres., *Quercus ilex* à Tahrmarit, Trik Adjir (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Aleurodiscus monilifer* Malençon, sur cèdre, station biologique d'Ifrane, sur l'écorce des troncs vivants de cèdre à Tamtroucht au sud de Meghraoua, région de Taza. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1950, 54, 64, 68 ; Det. : Malençon, Malençon et Bertault].
- Amanita boudieri* Barla, SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1956 ; Det. : ?].
- Amanita curtipes* Gilbert, sous *Quercus suber*, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 2 ; L. c. ; A. r. : 1935, 37 ; Det. : Werner].
- Amanita gemmata* (Fr.) Gillet, sous *Quercus suber*, forêt de la Réghaia, Algérie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1915 ; Det. : Maire].
- Amanita muscaria* (L.) Hook., sous les Pins maritimes, *Eucalyptus* et *Pinus halepensis*, Rabat. [Nb. e. : 3 ; L. c. ; A. r. : 1940, 43, 51 ; Det. : Werner, Maire, Malençon].
- Amanita pantherina* DC., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928 ; Det. : Maire].
- Amanita rubescens* (Pers.) Gray, SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : ? ; Det. : Werner].
- Amanita vaginata var. fulva* (Schaeff.) Gillet, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1935 ; Det. : ?].
- Amanita verna* (Bull.) Gillet, forêt de la Mamora, SNS. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1936 ; Det. : Malençon].
- Amanita vittadinii* Moretti, Azrou (M A) ; dans les champs, à Sidi Ayache, Rabat. [Nb. e. : 2 ; L. c. ; A. r. : 1940, 51 ; Det. : Malençon].
- Antennularia ericophila* (Link.) Höhn., *Erica arborea*, subéraie de Soumata (N.E. de Larache). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Malençon].
- Aponectria inaurata* (Berk. & Broome) Sacc., sur *Ilex aquifolium* au Michliffene près d'Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Bertault].
- Arachnopeziza aurelia* (Pers.) Fuckel, rhytidome pourrissant d'*Eucalyptus rostrata*, Souma, Algérie ; sur brindilles indéterminées à Cherf-El-Akab, Tangérois. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1915, 65 ; Det. : Maire, Malençon et Bertault].
- Ascochyta lecanorae* (Vouaux) Keissl., ad Apothecia *Caloplcae cerinae* prope Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1934 ; Det. : Werner].
- Ascocorticium albidum* Bref. & Tavel, sur écorce de *Pinus insignis* à Perdicaris, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Asterostroma ochroleucum* Bres., sur cèdre carié, Tamrabta, entre Sefrou et Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Asterostromella dura* Bourdot & Galzin, sur *Quercus faginea* mort, forêt d'Azrou ; *Quercus ilex* mort au Michliffene (Ifrane). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1945, 51 ; Det. : Malençon].
- Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan, Mamora, dans la subéraie de Larache et Donabo Tangérois. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1951, 59, 66 ; Det. : Malençon].
- Auerswaldia chamaeropsis* (Cooke) Sacc., sur *Chamaerops humilis*, Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1936 ; Det. : Werner].
- Auricularia auricula-judae* (Fr.) Schört., sur *Quercus suber*, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Auricularia mesenterica* (Dicks.) Pers., sur *Quercus ilex*, Michliffene (M A) ; sur *Malus communis*, Carinthia Wernberg prope Vilach. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1936, 53 ; Det. : Pilât, Malençon].
- Badhamia gracilis* (T. Macbr.) T. Macbr., sur *Opuntia ficus indica*, à Ziaten, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1959 ; Det. : Bertault].
- Battarraea guicciardiniana* Ces., au bord de la route, Rabat ; près de *Panicum turgidum* oued Tehedirt (Seguiet El Hamara) ; dans la cuvette d'irrigation de palmiers, à Smara (Seguiet El Hamara) ; sous *Tamarix* sp. Rbia, vers

- Bou-Laouane. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1942, 50, 52 ; Det. : Malençon].
- Bertia moriformis* (Tode) De Not., sur *Cedrus*, Tazekka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Boletopsis grisea* (Peck), Bendartsev & Singer, sous *Pinus pinea*, au jbel Kbir, Tangérois ; sous *Cedrus*, Ifrane et au Ighitten au-dessus de l'Aguelman – n°Sidi- Ali (M A). [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1960, 65, 67 ; Det. : Malençon].
- Boletus aereus* Bull., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1934 ; Det. : Werner].
- Boletus erythropus* (Fr.) Pers., subéraie sur maquis, El Khatouat ; SNS, Ifrane. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1937, 68 ; Det. : Werner, Malençon].
- Boletus granulatus* L., Callitraies de l'oued Korifla. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1936 ; Det. : ?].
- Boletus leptopus*\* Pers. = *Suillus leptopus*, gazon à *Stenotaphrum* près de *Pinus halepensis* jardin I. S. C., Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Bombardia coprophila* (Fr.) Kirscht., sur une bouse, Larache. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964, Det. : Bertault].
- Botryopshaeria quercuum* (Schwein.) Sacc., *Quercus suber*, à Cherf-El-Akab, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Botrytis carnea* Schumach., sur *Quercus ilex*, Michliffene (environs d'Ifrane). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Bourdotia cinerella* Boudrot & Galzin, sur *Cedrus* mort, forêt mêlée autour de Moudmem (Azrou). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Bourdotia deminuta* (Bourdrot) Boudrot & Galzin, *Pinus pinaster*, Tamrabta (entre Sefrou et Ifrane). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Bourdotia galzinii* (Bres.) Trotter, sur *Quercus ilex*, Michliffene (Région d'Ifrane). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Bovistella radicata* (Durieu & Mont.) Pat., au jbel Kbir (Donabo), Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1966 ; Det. : Malençon].
- Bremia lactucae* Regel, *Sonchus maritimus*, Aït-Taleb au N. de Taroudant. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1922 ; Det. : Maire].
- Caeoma* sp., sur *Rosa* sp., en contrebas de Bab-Er-Rouida (massif du jbel Lechleb) ; sur *Euphorbia paralias*, dans les dunes, El Jadida. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1955, 58 ; Det. : Malençon].
- Caldesiella viridis* (Alb. & Schwein.) Pat., sur bois décomposé de *Quercus ilex*, au Tioumliline, près d'Azrou (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Calvatia caelata* Bull., friches près Sidi Hassine, NW de Khenifra ; friches près de Mrirt et Tioumliline (Azrou). [Nb. e. : 4 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1947, 51, 64 ; Det. : Malençon].
- Calvatia cyathiformis* (Bosc) Morgan, forêt de Mamora. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951, 55 ; Det. : Malençon].
- Calvatia fragilis* (Vittad) Morgan, plateau du Seheb, au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Calvatia lilacina* (Berk. & Mont.) Lloyd, prairies vers l'Oukaïmedene, Haut Atlas ; clairière pierreuse en cédraie près de Ktama, Rif ; clairières herbeuses de la cédraie au-dessus d'Azrou, (M A). [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1955, 60, 68 ; Det. : Malençon].
- Calycella sulfurina* (Quél.) Boud., sur *Eucalyptus*, au jbel Kbir, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Bertault].
- Cantharellus cibarius* Fr., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1936 ; Det. : ?].
- Cantharellus cornucopioides* (L.) Fr., au jbel Kbir à Donabo, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1966 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Cantharellus lutescens* (Pers.) Fr., sous *Pinus pinea* à Donabo, Tangérois. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1966 ; Det. : Bertault].
- Cantharellus tubaeformis* (Bull.) Fr., sous *Eucalyptus*, au jbel Kbir, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1966 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Celidium pulvinatum* Rehm, ad thallum *Ramalinae fallaciosae* in litt., Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1935 ; Det. : Werner].
- Cephalosporium lecanii* Zimm., parasite de *Saissetia oleae* ; sur oranger, à Aïn-Taya, près de Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : ?].
- Ceratiomyxa fruticulosa* (Müll.) Macbr., bois pourri de *Carpinus betulus*, LNS ; sur *Pinus pinaster*, à Tamjout au sud de Mehrhaoua, Région S. de Taza. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1930, 67 ; Det. : Buchet et Malençon].
- Ceratiomyxa fruticulosa* var. *flexuosa* Lister, sur *Abies pinsapo* au Talass-n'tane, Rif ; sur souche de *Pinus insignis*, à Perdicaris. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1958, 61 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Cercospora calotropidis* Lingelsh., *Calotropis procera*, jardins I.F.A.N., Dakar (A.D.F.). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1947 ; Det. : Malençon].
- Cercospora smilacina* Sacc., sur *Smilax aspera*, Aulnaies du Djebel Bir Aïn-Draham, Tunisie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Cercospora smilacis* Thüm., sur *Smilax aspera*, à Cherf-El-Akab, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Chaetomella atra* Fuckel, sur *Phragmites communis* à Matmata, Région E. de Fès. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].
- Cladosporium epiphyllum* (Pers.) Mart., sur feuilles d'*Arundo donax*, dunes de Diabet, Essaouira. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Bertault].
- Clathrus cancellatus* Tourn., SNS, environs de Fès. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Clavaria abietina* Pers., SNS, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : ? ; Det. : Werner].

- Clavaria pallida*** Berk & Curtis, Ras El Mâ (M A). [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1925 ; Det. : ?].
- Clavaria pistillaris*** Fr., sous chênes de forêt de Djaâba (M A) ; forêt de chêne liège entre Lalla Mimouna et la mer. [Nb. e. : 2 ; Exs ; A. r. : 1951, 53 ; Det. : Malençon].
- Clavaria truncata*** Ouél., sous les cèdres, clairière de Moudmem au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1937, 53 ; Det : Werner, Malençon].
- Clavariadelphus truncatus*** Donk, SNS, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c ; A. r : 1937 ; Det. : Werner].
- Claviceps microcephala*** (Wallr.) Tul., sur *Festuca mairei*, massif du Rhat, Assif n'Ait bou Oulli. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Claviceps sp.***, sur *Eucalyptus globulus* mort, jbel Kebir, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Clavulina cinerea*** (Bull.) Schröt., plantations de l'oued Cherrat, entre Rabat et Casablanca ; SNS, forêt de Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1969 ; Det. : Malençon].
- Clavulina cristata*** (Holmsk.) Schröt., plantations de l'oued Cherrat, entre Rabat et Casablanca. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1969 ; Det. : Malençon].
- Clavulina rugosa*** (Bull.) Schröt., sous *Cupressus*, au jbel Kbir, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Clitocybe aggregata*** (Schaeff.) Gillet, SNS, Azrou et Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1957 ; Det. : Malençon].
- Clitocybe alexandri*** Fr., sous *Cedrus* à la station biologique d'Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Clitocybe fallaciosa*** Speg., forêt mêlée, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Clitocybe flaccida* var. *fibrillosa*** Malençon, sous les cèdres, près de Kétama, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Clitocybe hygrogamma*** (Bull.) Kumm., sous *Quercus ilex*, en forêt de Bab-Bou-Idir, massif du Tazekka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Clitocybe inversa*** (Scop.) Fr., SNS, Ifrane-Azrou. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Malençon].
- Clitocybe odora*** (Bull.) Fr., sous *Cedrus atlantica* et *Quercus ilex* var. *baleota*, Atlas Blida, Algérie ; SNS, Ifrane. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1912, 37 ; Det. : Maire, Werner].
- Clitocybe olearia*** (DC.) Maire, sur *Quercus suber* dans la vallée de l'oued Cherrat, Rabat ; sous les Genévriers, à Mehdiâ près de Kénitra ; SNS, région de Rabat. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1935, 36, 64 ; Det. : Malençon].
- Coccomyces coronatus*** (Schumach.) De Not., sur feuilles de *Quercus coccifera* près de Cap Spartel, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. A. r. : 1957 ; Det. : Bertault].
- Canangiopsis quercicola*** (Romell) Rehm., sur *Quercus faginea* à Moudmem au-dessous d'Azrou (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Coleosporium inulae*** (Kunze) Fisch., sur *Inula viscosa*, région de Rabat, Aïn-Ej-Johra, au bord de l'oued Tiflet ; sur *Inula viscosa* bord d'oued à Ouirgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon, Malençon et Guyot].
- Coleosporium senecionis*** (Pers.) Fr., *Senecio doria* var. *canescens*, station biologique d'Ifrane, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1950 ; Det. : Malençon].
- Collybia lenta*** (Maire) Kühn., sur *Quercus suber*, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c ; A. r. : 1937 ; Det. : ?].
- Collybia nitellina*** (Fr.) Sacc., sur l'humus dans les forêts de *Cedrus atlantica*, Atlas de Blida, Algérie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1916 ; Det. : Maire].
- Collybia velutipes*** (Curtis) Kumm., à Kétama, sur support non identifié, Rif ; sur *Cytisus battandieri* en forêt de Jaâba, près d'Ifrane (M A). [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1965, 66 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Colus hirusinosus*** Cavalier & Séchier, SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Comatricha typhoides*** (Bull.) Rostaf., bois pourri de *Carpinus betulus*, Noyer, Le Cher. [Nb. e. : 1 ; Exs ; A. r. : 1939 ; Det. : Buchet].
- Conidia clemens*** Massal., ad apothecia *Caloplaca callopismae* prope Aglon locum (souss) ; thalle de *Rinodina oreina* var. *mougeotioides*, Sidi Chamarouch, Toubkal, Grand Atlas. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1932, 36 ; Det. : Werner].
- Coniochaeta pulveracea*** (Ehrenb.) Munk., *Quercus faginea*, en forêt de Jaâba, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1960 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Coniophora arida*** (Fr.) Karst., sur *Pinus insignis* à Perdicaris, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Malençon].
- Coniophora betulae*** Karst., sur *Quercus ilex*, Michliffene, Ifrane ; sur *Cedrus*, Bou Jihriert près d'Ifrane ; sur *Quercus ilex* à Tamrabta dans la région Sefrou-Ifrane (M A). [Nb. e. : 3 ; Exs ; A. r. : 1951, 52, 53 ; Det. : Malençon].
- Coniophora cerebella*** Pers., sur *Cedrus* mort, Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1950 ; Det. : Malençon].
- Coniophorella cerebella*** (Pers.) Duby, sur *Cupressus* sp., route du Cap Spartel, Tangérois. [Nb. e. Exs. ; A. r. : 1950, 58 ; Det. : Malençon]. : 2 ;
- Coniophorella olivacia*** (Fr.) Karst., sur bois et écorce de cèdre mort, Bou Jihriert, près d'Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1943 ; Det. : Malençon].
- Coniophorella umbrina*** (Alb. & Schwein.) Bres., sur *Abies pinsapo* au Talass-n'tane au-dessus de Bab Taza, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Malençon].
- Coprinus insignis*** Peck., sur la base d'un *Quercus faginea* en forêt mêlée, au-dessus d'Azrou (M A). [Nb. e. : 1 Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Coprinus picaceus*** (Bull) Gray, dans le bas de *Quercetum illicis*, Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Coprinus sterquilinus*** (Fr.) Fr., pentes herbeuses et pâturées du bas du jbel Hebri (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].

- Coriolus abietinus*** (Dicks.) Quél., *Abies alba*, Carpatorossia, Trebusany ; sur *Abies pinsapo* au Talass-n'Tane au dessus de Bab Taza, Rif. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1935, 67 ; Det. : Pilât, Malençon].
- Coriolus pergamenus*** (Fr.) Pat., Chêne liège, Tazzeke ; sur *Quercus suber*, forêt de Bab Azhar (Tazzeke) ; sur *Quercus suber*, forêt de la Mamora ; sur *Acacia cyanophylla*, Cherf-El-Akab, Tangérois ; *Quercus suber*, Yusuf (Région de La Calle, Algérie). [Nb. e. : 8 ; Exs. et L. c ; A. r. : 1949, 51, 54, 55, 61 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Coriolus pubescens*** (Schumach.) Quél., *Fagus silvatica*, Carpatorossia, ad rivum Kuzy prope vicum Trebusany. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1934 ; Det. : Pilât].
- Coriolus unicolor*** (Bull.) Pat., sur *Quercus ilex*, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Coriolus versicolor*** (L.) Quél., troncs de *Quercus suber*, forêt de la Mamora, Rabat ; sur *Quercus faginea* à Perdicaris, Tangérois ; sur *Quercus suber* à Dardara, Rif ; sur *Quercus ilex* dans la pinède de Tamjout, au S. de Meghraoua, sud de Taza. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1934, 58, 65, 67 ; Det. : Werner, Malençon et Bertault].
- Coriolus versicolor var. cyaneus*** vel., sur *Quercus faginea*, forêt de Bab Azhar (Tazzeke) ; sur *Acacia cyanophylla*, à Cherf-El-Akab, Région de Tanger. [Nb. e. : 2 ; Exs ; A. r. : 1954, 66 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Corticium arachnoideum*** Berk., sur *Eucalyptus* sp., au jbel Kbir (Donabo), Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Bertault].
- Corticium araneosum*** (Höhn. & Litsch.) Bourdot & Galzin, sur branche morte indéterminée à Perdicaris, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Corticium atrovirens*** (Fr.) Fr., sur *Quercus suber* dans la forêt de Bab Azhar, massif de Tazekka. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1954, 71 ; Det. : Malençon].
- Corticium byssinum*** (Karst.) Sacc., sur débris très pourris de *Cedrus* rouillés par la fonte des neiges, Seheb (Melcaïd). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Corticium byssinum var. xanthellum***, sur bois mort très décomposé (*Cedrus?* *Pinus?*), Tamrabta, région de Sefrou - Ifrane (M A) ; sur *Cedrus* brûlé, Ich Ouharrok (au-dessus d'Azrou). [Nb. e. 3 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Corticium caeruleum*** (Schrad.) Fr., tiges mortes de *Ribes ulmifolius*, *Quercetum* d'Azrou ; sur *Erica arborea*, environ d'Aïn Draham (Tunisie) ; *Ribes ulmifolius*, en forêt de bab-Azhar, Tazekka. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1944, 51, 65 ; Det. : Malençon].
- Corticium confluens*** (Fr.) Fr., sous *Acacia cyanophylla*, à Ziaten près de Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Malençon].
- Corticium coronatum*** (Schrad.) Höhn. et Litsch., sous *Acacia mollissima* ; à Donabo (jbel Kbir), près de Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Corticium coronilla*** Höhn., sous vieux bois de houx très délignifiés, Bou jihirt, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Corticium flavescens*** Bres., sous houx, Bou Jihirt, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1950 ; Det. : Malençon].
- Corticium lacteum*** (Fr.) Fr., sous bois mort indéterminé, à Donabo près Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Malençon].
- Corticium laeve*** Pers., Carpatorossia, Terbusany. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1934 ; Det. : Pilât].
- Corticium lividum*** Pers., sous *Quercus faginea*, Tazekka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon].
- Corticium pelliculare var. merilioides*** Bourdot & Galzin, sous cèdre carié, Ich ouharroch (au-dessus d'Azrou). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Corticium polygonioides*** Karst., sous *salix* sp. Piste de Bab-er-Rouida, au-dessus de Bab Taza ; Rif, sous *Quercus ilex* ; au col de Meurbeur près Bab-bou-idir, Tazekka ; sous *Quercus ilex* ; Azrou et Michliffen (Ifrane). [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1951, 53, 65, 67 ; Det. : Malençon, Malençon et Bertault].
- Corticium roseum*** Pers., sous lentisque, oued meurbat, sous *Celtis australis*, Bab Ahzar, Tazzeke. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Corticium serum*** (Pers.) Fr., sur tronc vivant de *Juniperus oxycedrus*, au près du Marabout Sidi-Ali-des-Bni-Dercul entre Chaouen et Ktma, Rif ; sur *Quercus ilex* ; Azrou. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952, 67 ; Det. : Malençon].
- Corticium subcoronatum*** Höhn. & Litsch., sur *Cedrus* à Michliffen, Ifrane ; sur *Cedrus* mort dans la forêt sous Moudmem, sur *Cedrus* brûlé ; seheb (melcäd), Azrou. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1952, 53 ; Det. : Malençon].
- Corticium sulphureum*** Pers., sur *Quercus ilex* mort et humide, haut du Tioumliline, Azrou [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Corticium vellereum*** Ellis & Cragin, sur souche de *Chamaerops humilis*, à cherf-el-Akab, près Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Cortinari*** *caligatus* Malençon, forêt mêlée, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Cortinari*** *castaneus* (Bull.) Fr., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1929 ; Det. : Maire].
- Cortinari*** *cedretorum var. suberetorum* Maire, *Quercus suber*, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1938 ; Det.].
- Cortinari*** *cinnamomeolutescens* Rob Henry, à Donabo (jbel Kbir), Tangérois. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1938, 57 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Cortinari*** *infractus* (Pers) Fr., SNS, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Malençon].

- Cortinarius phoeniceus* (Bull.) Maire, sous *Eucalyptus* et *Quercus*, à Donabo, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Bertault].
- Cortinarius scobinaceus* Malençon, sous *Quercus ilex*, au bas de la forêt d'Azrou (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Cortinarius variicolor* (Pers.) Fr., SNS, Azrou. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Malençon].
- Coryneum beyrcinckii* Oudem., sur feuilles de *Cerasus avium*, dans le forêt de Bab Azhar, Tazekka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Crepidotus luteolus* (Lambotte) Sacc., sur branche morte (de *Cerasus avium*?), forêt de Bab-Azhar, massif du Tazekka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Crucibulum vulgare* Tul. & C. Tul., sur *Cedrus* près de Midkane (région de Midelt), Haut Atlas ; sur ramille de cèdre, au Trik Adjir. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; det. : Malençon].
- Cryptocline taxicola* (Allesch.) Petr., sur aiguilles de *Taxus baccata*, en forêt mêlée, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; D et. : Bertault].
- Cyphella alboviolasces* (Alb. & Schwein.) Karst., *Celtis*, oued Remila ; *Cytisus battandieri* en forêt de Jaâba près Ifrane (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952, 65 ; Det. : Malençon, Malençon et Bertault].
- Cyphella anomala* (Pers.) Pat., sur *Quercus ilex*, Haut de Tioumliline. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Cyphella poriaeformis* (Pers) Bourdot & Galzin, sur *Quercus ilex*, Michliffene, Ifrane ; sur *Juniperus oxycedrus*, au bas du Trik Adjir, vers les Aït Oufellah, (M A). [Nb. e. : 3 Exs. ; A. r. : 1953, 66 ; Det. ; Malençon, Malençon et Bertault].
- Cyphella villosa* (Pers.) Karst., sur *Calycotome villosa*, Chaouen (Rif). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; det. : Malençon et Bertault].
- Cystopus candidus* (Pers.) Lév., *Diplotaxis siifolia*, Taza ; Ruines de Volubilis. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1923 ; Det. : Maire].
- Cystopus ipomoeae-panduratae* (Schwein.) Stev. {?} & Swingle, feuilles de *Merremia pantaphylla*, Dakar (A.O.F). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1948 ; Det. : Malençon].
- Cystopus tragopogonis* (DC.) Schröt., sur *Rhagadiolus stellatus*, moissons près de Chaouen. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Malençon].
- Cystospora chrysosperma* (Pers.) Fr., sur *Populus euamericana robusta*, Sidi Yahia du Gharb ; sur *Populus* sp., Azrou. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1944, 51 ; Det. : Malençon].
- Dacryomyces chrysocomus*\* (Bull.) Tul. = *Dacryomyces chrysocomus* (Bull.) Tul., *Cedrus* mort, Moudmem (région d'Azrou) ; branche morte de *Pinus*, Tamsabla (région d'Azrou). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Dacryomyces deliquescens*\* (Fr. ex Bull.) Duby = *Dacryomyces deliquescens* (Bull.) Duby, sur *Fraxinus oxyphylla*, Aïn Draham (Tunisie). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Dacryomyces lutescens*\* Brefeld = *Dacryomyces lutescens* Brefeld, sur *Quercus suber*, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1956 ; Det. : Malençon].
- Dacryomyces punctiformis*\* Neuhoff = *Dacryomyces punctiformis* Neuhoff, sur *Quercus faginea*, en forêt de Jaâba près Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Daedalea biennis* (Bull.) Fr. = *Abortiporus biennis* (Bull.) Singer, base d'un tronc mort de cèdre, dans Trik Adjir (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Daedalea unicolor* (Bull.) Fr., *Quercus ilex*, Goundafa, Tizi-n-Ouichdden, Grand Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1925 ; Det. : Maire].
- Daldinia concentrica* (Bolton) Ces. & De Not., sur arbre mort (*Quercus mirbeckii*?), vallée de l'oued Delma, près d'Aïn Draham (Tunisie) ; *Fraxinus oxyphylla*, La Calle (Algérie). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1946, 51 ; Det. : Malençon].
- Dasyscypha cerina*\* (Pers. ex Fr.) Fuckel = *Dasyscyphus cerinus* (Pers.) Fuckel, sur *Quercus suber*, en forêt de Bab-Azhar, Tazekka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Dasyscypha clandestina*\* (Bull.) Fuckel = *Dasyscyphus clandestinus* (Bull.) Fuckel, sur rameau mort de *Cytisus triflorus* en forêt de Bab-Bou-Idir, région de Taza. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].
- Diaporthe inaequalis* (Curr.) Nitschke, sur *Cytisus battandieri*, en forêt de Jaâba, région d'Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1963 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Diatrype hypoxylodes* De Not, sur *Quercus mirbeckii*, oued Delma près d'Aïn Draham (Tunisie). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Diatrype stigma* (Hoffm.) Fr., sur *Quercus mirbeckii*, oued Delma près d'Aïn Draham (Tunisie) ; sur *Quercus pyrenaica*, Daya Khzana, Rif ; sur *Quercus ilex*, en forêt de Bab-Bou-Idir, Tazekka ; *Quercus faginea*, au jbel Kbir, Tangérois. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1951, 59, 64 ; Det. : Malençon, Bertault, Malençon et Bertault].
- Diatrypella decorata* Nitschke, *Quercus ilex*, en forêt de Bab-Bou-Idir, Tazekka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Diatrypella intermedia* Karst., *Quercus faginea* en forêt de Jaâba près Ifrane (M A) ; *Quercus faginea*, massif de Tamrabta, entre Ifrane et Imouizzer (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1963, 64 ; Det. : Bertault, Malençon et Bertault].
- Diatrypella quercina* (Pers.) Nitschke, *Quercus faginea*, au jbel Kbir, Tangérois ; sur *Quercus faginea* Bab-Er. Rouida, Rif ; sur branches mortes de *Quercus mirbeckii*, oued Delma près d'Aïn Draham (Tunisie) ; sur *Quercus*

- pyrenaica*, Daya Khzana, face à Chaouen (Rif). [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1951, 59, 64, 68 ; Det. : Malençon, Bertault].
- Diderma chondrioderma*** (de Bary & Rostaf) Lister, sur brindilles, au jbel Kbir, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Dichlaena lentisci*** Mont. & Durieu, sur *Pistacia lentiscus*, à Cherf-El-Akab, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Malençon].
- Dictyophora duplicata*** (Bosc.) Fisch., Bois de Rabat, Agdal. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1935, Det. : Malençon].
- Didymella epipolytropa*** (Mudd.) Berl. & Voglino, thalle de *Lecanora rubina* var. *melanophlma*, Anti-Atlas : Djebel Siroua, Amezdour. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1932 ; Det. : Werner].
- Didymium nigripes*** (Link) Fr., sur feuilles de *Quercus suber*, à Charf-El-Akab, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1959 ; Det. : Bertault].
- Didymium squamulosum*** (Alb. & Schwein.) Fr., feuilles de *Populus italica*, Aïn-En-Nokra ; sur *Quercus ilex*, à Tahrmarit, versant S. du M A. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1962, 63 ; Det. : Bertault].
- Didymium vaccinum*** (Durieu & Mont.) Buchet, rameaux morts d'*Euphorbia echinus*, plaine entre Agadir et Tiznit. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1934 ; Det. : Malençon].
- Didymium xanthopus*** Fr., sur *Carex* sp., à Cherf-El-Akab, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1959 ; Det. : Bertault].
- Discina perlata*** Fr., pinédes de Tamrabta (M A) ; sur une ancienne place à charbon, en cédraie, Ich Ouharrok., Seheb au-dessous d'Azrou (Melcaïd). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1951, 54 ; Det. : Malençon].
- Dothidella fallax*** (Sacc.) Sacc., sur feuilles d'*Andropogon distachyus*, Jardin I.S.C., Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1963 ; Det. : Malençon].
- Dothidella ribesta*** (Pers.) Theiss. & Syd., sur rameaux de *Ribes grossularia*, au jbel Hebri (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1963 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Drosophila bipellis*** (Quél.) Quél., SNS à Cherf-El-Akab près Tanger ; sur éclats de bois, près Midkane (région de Midelt), Haut Atlas. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1957, 65 ; Det. : Malençon].
- Dryodon erinaceus*** (Bull.) Karst., sur tronc gisant de *Quercus faginea*, jbel Outka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Eichleriella spinulosa*** Bres., sur *Cytisus battandieri*, forêt de Djaâba, entre El Hajeb et Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Entoloma clypeatum*** (L.) Kumm., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928 ; Det. : Maire].
- Erysiphe graminis*** DC., les feuilles d'*Aegilops ovata*, forêt National (Algérie). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1915 ; Det. : Maire].
- Eutypa flavovirescens*** (Hoffm.) Tul., sur *Evonymus latifolius*, Plateau de Timhadit, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1963 ; Det. : Bertault].
- Eutypa luteobasis*** (Ellis) Sacc., *Pinus pinea*, au jbel Kbir, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Eutypella atropae*** (Mont.) Sacc., sur *Withania frutescens*, à Tamri, région d'Agadir. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1960 ; Det. : Bertault].
- Exidia pithya*** Fr., sur branches mortes d'*Abies pinsapo*, au Talass-n'Tane (région de Bab Taza), Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Exidia saccharina*** Fr., sur *Pinus pinea*, au jbel Kbir, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Exidia thuretiana*** Lév., sur *Ilex aquifolium*, au jbel Hebbri, (M A) ; sur branches de Houx et sur *Ilex aquifolium* (Michliffen) et Bou Jihirt (région d'Ifrane) ; sur Houx, Moudmem (Azrou). [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1951, 52, 53, 63, 64 ; Det. : Bertault, Malençon].
- Exobasidium hesperidum*** Maire, sur *Rhus oxyacantha*, sous oued Issen, à Mogador (Essaouira) et à jbel Hadid (région Oulmès). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1922, 26 ; Det. : Maire, Emberger].
- Exobasidium lauri*** Geyl., sur tronc de *Laurus nobilis*, à Perdicas, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Fomes fomentarius*** (L.) Kickx, sur *Acer monspessulanum*, plateau du Seheb. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Fuligo septica*** (L.) Wigg., SNS, Praha-stvanice. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1931 ; Det. : Pilât].
- Galera hypnorum*** (Schrank) Kumm., Prov. Vidzeme : Riga. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1934 ; Det. : Litschauer].
- Galactinia olivacea*** (Boud.) Boud., sous *Quercus ilex*, dans la forêt d'Azrou, (M A) ; sous *Quercus faginea*, en forêt de Jaâba et forêt mêlée, région d'Ifrane. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1965, 68 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Galactinia saniosa*** Schrad., sous *Quercus suber*, à Cherf-El-Akab, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Ganoderma applanatum*** (Pers.) Pat., sur Amandier, Amizmiz (Grand Atlas) ; sur *Acer macrophyllum*, Olympic National Park, Calallam Country, (WA) USA ; *Fagus silvatica*, Jevany (Tchécoslovaquie). [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1920, 50 ; Det. : Cooke, Pilât, Malençon].
- Ganoderma australe*** (Fr.) Pat., dans le creux d'une souche morte de *Quercus ilex*, Azrou ; sur *Salix atrocinerea*, à Perdicas, Tangérois ; sur tronc vivant de *Schinus*, Rabat. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1953, 67, 69 ; Det. : Malençon].
- Ganoderma lucidum*** (Curtis) Karst., sur *Quercus faginea*, en forêt de Bab-Er-Rouida, au-dessus de Bab Taza, Rif ; souche cariée de *Quercus ilex*, forêt d'Azrou (M A) ; sur *Quercus suber* à Cherf-El-Akab, Tangérois. [Nb. e. : 5 ;

Exs. ; L. c. ; A. r. : 1944, 50, 59, 65 ; Det. : Malençon, Bertault].

***Ganoderma resinaceum*** Boud., à la base d'un *Schinus terebinthifolius*, sur le tronc vivant de *Ceratonia siliqua*, parasite sur *Ficus latifolia* et la base d'un *Schinus molle* mourant, Rabat ; sur base d'un tronc mort de *Cedrus*, Ich Ouharrok au-dessus d'Azrou ; sur *Quercus faginea*, jbel Outka ; à la base d'un *Salix atrocinerea*, Tangérois ; sur souche de *Quercus suber* en forêt de El-Ariche. [Nb. e. : 8 ; Exs. ; A. r. : 1951, 52, 62, 67, 69 ; Det. : Malençon].

***Gautieria trabuti*** (Chatin) Pat., sous les cèdres, à l'Ich Ouharrok, au-dessus d'Azrou (M A) ; sous les cèdres, environs de Ras El Ma, entre Azrou et Ifrane ; sous les cèdres, au jbel Dah-Doh, près Ktama, Rif. [Nb. e. : 3 ; Exs ; L. c. ; A. r. : 1938, 52 ; Det : Malençon].

***Geaster fimbriatus***\* Fr. = ***Geastrum fimbriatum*** Fr., forêt mêlée, à Ifrane ; Pinus pinaster, dans la pinède de Tamrabta, entre Dayat Aoua et Dayat Hachlaff (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].

***Geaster rufescens***\* (Pers.) Fr. = ***Geastrum rufescens*** (Pers.) Fr., *Quercus ilex*, entre Bou Jihri et Ras El Ma (près d'Ifrane) ; à terre, parmi les aiguilles dans la cédraie du Bou Jihri, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].

***Geaster striatus***\* DC. = ***Geastrum striatum*** DC., sous Pinus, lotissement Mediouna (jbel Kbir), Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].

***Geoglossum glabrum*** Pers., Jardin I.S.C. dans un gazon à *Stenotaphrum secundatum*, Rabat. [Nb. e. ; 1 Exs. A. r. 1966 ; Det. : Malençon].

***Geopetalum corticale*** Malençon & Bertault, sur rythidome de *Juniperus oxycedrus*, à Tamrabta, entre Dayet Aoua et Dayet Hachlaff (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].

***Geopetalum geogenium*** (DC.) Pat, sur la base d'un *Viburnum tinus*, dans la forêt d'Azrou (M A) [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].

***Gloeocystidium alutaceum*** (Schard.) Bourdot & Galzin, Cèdre mort, Cédraie de l'Ich Ouharrok, au-dessus d'Azrou. [Nb. e. 8 ; Exs. ; A. r. : 1952, 53 ; Det. : Malençon].

***Gloeocystidium luridum* f. *typica*** Bourdot & Galzin, *Quercus ilex* Michliffen (région d'Ifrane) ; cèdre brûlé, cédraie de Melcaïd, Ich Ouharrok et Seheb au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs., A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].

***Geophila fascicularis*** (Huds.) Quél., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928 ; Det. : Maire].

***Gloeophyllum sepiarium*** (Wulfen) Karst., sur tronc mort de *Cedrus*, La Demoiselle, au-delà de Kissarit (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1947 ; Det. : Malençon].

***Gloeophyllum abietinum*** (Bull.) Karst., sur cèdre mort, Djebel Hebri. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].

***Gloeoporus dichrous*** (Fr.) Bres., sur bois mort indéterminé, Perdicaris, Tanger ; sur *Quercus suber*, Larache ; sur

*Quercus faginea* à Perdicaris, Tangérois ; sur *Schinus terebinthifolius*, Fès. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1958, 65, 67, 68 ; Det. : Malençon, Malençon et Bertault].

***Gloeosporium moellerianum*** Thüm., sur *Phytolacca dioica*, Jardin du lycée Regnault, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].

***Gloeosporium nobile*** Sacc., sur feuilles de *Laurus nobilis* à Perdicaris, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].

***Gomphus crassipes*** (Dufour) Maire, sous les cèdres, Station de Biologie d'Ifrane ; forêt mêlée au-dessus d'Azrou ; sous *Cedrus*- clairière de Moumèm au-dessus d'Azrou (M A). [Nb. e. : 4 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1937, 50, 65 ; Det. : Werner, Malençon].

***Grandinia brinkmannii*** (Bres.) Bourdot & Galzin, sur vieux *Ganoderma lucidium* sur cèdre, à Melcaïd, au-dessus d'Azrou. (M A) ; sur vieux *Ganoderma resinaceum*, sur souche de cèdre, au Bou Jihri près d'Ifrane (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951, 64 ; Det. : Bertault].

***Graphiola phoenicis*** (Moug.) Pat., sur pinnules de *Phoenix dactylifera*, palmeraie de Tiguent (Trarza) ; feuilles vivantes de *Phoenix dactylifera*, Oran, Algérie ; ; feuilles vivantes de *Phoenix* sp. à El-Ansor, Tanger. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1930, 55, 66 ; Det. : Maire, Bertault].

***Gymnopilus carbonarius*** (Fr.) Murrill, les Charbonnières dans la forêt vers Yakouren, Azazga, Algérie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1912 ; Det. : Maire].

***Gymnopilus spectabilis*** (Fr.) Singer, sur racines de chêne liège, en forêt de Mamora ; sur souche d'*Eucalyptus*, à Sidi Bettache de Zaër. [Nb. e. : 3 ; L. c. ; A. r. : 1933, 51 ; Det. : Malençon].

***Gymnosporangium confusum*** Plowr., sur *Juniperus oxycedrus* forêt de Bab-Bou-Idir, Tazekka ; sur *Juniperus oxycedrus*, au Tizi-n'Tretten, au-dessus d'Ifrane, (M A) ; sur *Crataegus oxyacantha* à Bab-er-Rouida, au-dessus de Bab Taza, Rif ; sur *Crataegus oxyacantha*. Piste du jbel Tasaot, au-dessus de Talambot, Rif. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1952, 66, 67, 68 ; Det. : Malençon].

***Gymnosporangium gracile*** Pat., sur *Crataegus monogyna*. forêt de Bab er Rouida, au-dessus de Bab Taza, Rif (Chaouen) ; *Juniperus oxycedrus* à Bab-Er-Rouida (Rif) ; *Juniperus oxycedrus*, au Tizi-n'Tretten, au-dessus d'Ifrane (M A). [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1962, 68 ; Det. : Malençon].

***Gyrocera celtidis*** (Bivona-Bernardi) Montagne & Cesati, sur *Celtis australis*, Jardin I.S.C. ; *Celtis australis* Jardin, Rabat. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1965, 66 ; Det. : Malençon].

***Gyrophragmium delilei*** Mont., maquis sur dunes, à El Jadida (Mazagan), Littoral SW ; sables du maquis littoral à El Hoceima (Alhucemas), Rif. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1959, 60 ; Det. : Malençon].

***Gyroporus castaneus*** (Bull.) Quél., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928 ; Det. : Maire].



- Hadrotrichum phragmitis*** Fuckel, sur *Arundo donax*, dunes de Diabet, Essaouira. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Bertault].
- Hebeloma mesophaeum*** Fr., SNS, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Malençon].
- Helicoma proliferens*** Linder., sur *Quercus faginea*, à Donabo (jbel Kbir), Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon].
- Helminthosporium resinae*** Bres., sur ligne résineuse cicatricielle d'un cèdre vivant, Seheb (Azrou). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Helotium fructigenum*** Fuckel, sur glands de *Quercus faginea*, en forêt de Jaâba, région d'Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Helvella crispa*** (Scop.) Fr., forêt d'Azrou (M A), haut du ravin de Tioumliline. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1950, 51 ; Det. : Malençon].
- Helvella fusca*** Gillet, environs de Tanger ; sous *Populus alba*, environs de Fès. [Nb. e. : 2 ; L. c. ; A. r. : 1953, 56 ; Det. : Malençon].
- Helvella lacunosa*** Afzel., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Helvella queletii*** Bres., sous les chênes, jbel Outka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Helvella sulcata*** Afzel., SNS, forêt d'Azrou, sables, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1924, 68 ; Det. : Malençon].
- Helvella villosa*** (Hedw.) Dissing & Nannf., sous *Quercus ilex*, en forêt d'Azrou, (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1964, 68 ; Det. : Malençon].
- Hemitrichia clavata*** (Pers.) Rostaf., sur bois mort indéterminé, Donabo, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Bertault].
- Hemitrichia vesparium*** Macbr., sur *Quercus faginea*, Perdicaris, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].
- Henningsomyces puber*** (Romell ex Cooke) Reid., sur *Quercus suber*, en forêt de Bab-Azhar, région de Taza. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon].
- Hericium erinaceum*** (Bull.) Pers., *Quercus faginea*, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Heteroporus biennis*** (Bull.) Lazaro Ibiza, sur souche de *Quercus pyrenaica*, près de Bab Tariouentz, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Malençon].
- Hexagona hirta*** (Beauv.) Fr., Palétuviers (*Rhizophora racemosa*), mangrove de la région de Conakry. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Hexagona nitida*** Durieu & Mont., sur *Quercus ilex*, au Talass n'Tane, au-dessus de Bab Taza, Rif (Chaouen) ; sur chêne vert, région de Tainest (Rif oriental) ; sur *Quercus mirbeckii* mort., Marabout Sidi Bou Hassan des Bni Dercul entre Chaouen et Ktama, Rif ; sur *Quercus ilex* vivant mais languissant (Seheb) forêt d'Azrou ; sur *Quercus ilex*, au Rhabet-El-Behar, Ifrane (M A). [Nb. e. : 7 ; Exs. ; A. r. : 1936, 47, 52, 54, 55, 58, 67 ; Det. : Malençon].
- Homostegia piggotii*** (Berk & Broome) Karst., thalle de *Parmelia saxatilis*, Vosges : environ de Landsberg : Barr. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1926 ; Det. : Werner].
- Hormiscium sp.***, sur rhytidome d'*Eucalyptus robusta*, à Khemis-de-Sahel, entre Arcila et Larache. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Hyalospora adianticapilli veneris*** (DC.) Syd., sur *Adiantum capillus -veneris*, talus et murs humides, à Chaouen, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Malençon].
- Hygrophorus carneogriseus*** Malençon, au voisinage des cèdres, en forêt mêlée, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Hygrophorus conicus*** Fr., SNS, Ifrane ; terre callitraie de l'oued Korifla. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1936 ; Det. : ?].
- Hygrophorus eburneus var. pseudodiscoideus*** Maire, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928 ; Det. : Emberger et Maire]
- Hygrophorus russula*** (Fr.) Kauffman, SNS, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Werner].
- Hymenochaete cinnamomea*** (Pers.) Bers., *Ligustrum vulgare*, Bohemia, Dvak. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1932 ; Det. : Pilât].
- Hymenochaete corrugata*** (Fr.) Lév., sur *Salix pedicellata* à Perdicaris, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Hymenochaete rubiginosa*** (Schard.) Lév., sur *Quercus faginea*, vallée de l'oued Delma près d'Aïn Draham, Tunisie et Perdicaris, région de Tanger ; sur *Quercus mirbeckii*, oued Zéen, région d'Aïn Draham, Tunisie ; sur *Quercus ilex*, forêt d'Azrou ; sur *Quercus mirbeckii*, région de La Calle, Bouara, Algérie ; sur *Quercus ilex*, Bou Jihriert près d'Ifrane. [Nb. e. : 7 ; Exs. ; A. r. : 1946, 50, 51, 58, 68 ; Det. : Malençon].
- Hymenochaete subfuliginosa*** Bourdot & Galzin, Bois pourri de *Cedrus*, au-dessus d'Azrou ; sur *Cedrus*, Michliffen, Ifrane. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1939, 52 ; Det. : Malençon].
- Hypocrea citrina*** (Pers.) Fr., étendue sur tronc d'*Epicea* et à terre, forêt de Sinn près de Lucerne (Suisse). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Hypomyces aurantius*** (Pers.) Fuckel, sur de vieux Agarics, bas du Bou Jihriert, près d'Ifrane ; sur vieille Russule, Melcaïd (région d'Azrou). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Hypoxylon atropurpureum*** (Fr.) Fr., sur *Fraxinus oxyphylla*, oued Remila (Tazzeka). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Hypoxylon mediterraneum*** (De Not.) Ces. & De Not., sur *Quercus suber*, forêt de Mamora ; sur *Quercus mirbeckii*, Gouara (région de La Calle Algérie) ; Chêne vert, forêt de Zguitt (région d'El Harcha) ; sur un pieu en chêne (*Quercus*

- sp, à la maison forestière de Talâmbot. [Nb. e. : 6 ; Exs. ; A. r. : 1946, 47, 51, 60 ; Det. : Malençon].
- Hypoxyton multifforme*** (Fr.) Fr., sur *Quercus suber*, Aïn Draham (Djebel Bir), Tunisie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Hysterium angustatum*** Alb. & Schwein., sur écorce d'*Eucalyptus robusta*, bois de Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1946, Det.].
- Inocybe dulcamara*** (Alb. & Schwein.) Quél., SNS, forêt de Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928 ; Det. : Emberger].
- Inocybe mixtilis*** (Britzelm.) Sacc., SNS, Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Irpex pachyodon*** (Pers.) Bres., tronc très carié de *Quercus suber*, Mamora. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1950, 55 ; Det. : Malençon].
- Karschia bayerhofferi*** (Schaer.) Rehm, thalle de *Gyalecta schisticola*, environ de Bouznika. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1935 ; Det. : Werner].
- Laccaria proxima f. macrospore*** Malençon & Bertault, forêt de Ferjana, près Lalla Mimouna, Gharb. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1966 ; Det. : Malençon].
- Lachnea hemisphaerica*** (Wigg.) Gillet, forêt de Jaâba, près Ifrane ; pinède de Tamrabta, entre Dayet Aoua et Dayet Hachlaff (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Lactarius chrysorrheus*** Fr., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928 ; Det. : Maire].
- Lactarius uvidus*** (Fr.) Fr., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928, Det. : Maire].
- Lactarius luridus*** (Pers.) Fr., callitriades de l'oued Korifla. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1936, Det.].
- Lactarius piperatus*** (Scop.) Fr., forêt de El Harcha (Zaïer), sous les chênes lièges. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1936 ; Det.].
- Lactarius zonarius*** (Bull.) Fr., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 2 ; L. c. ; A. r. : 1936, 51 ; Det. : Werner].
- Lamproderma carestiae*** (Ces. & De Not) Meyl., sur *Rhamnus frangula*, au Bou Ighitten, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Bertault].
- Lamproderma columbinum*** (Pers.) Rostaf., sur bois mort de cèdre, au jbel Hebri (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1963 ; Det. : Bertault].
- Lamproderma scintillans*** (Berk. et Broome) Morgan, sur *Pinus pinaster*, à Tamrabta entre Dayat Aoua et Dayet Hachlaff (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1960 ; Det. : Bertault].
- Lasiobotrys lonicerae*** Kunze, sur *Lonicera arborea*, cratère du Djebel Hebri (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1926, 62 ; Det. : Emberger, Malençon].
- Leciographa centrifuga f. insidens*** (Stm.) Keis., *Dermatocarpon miniatum*, Grand Atlas, Djebel Toubkal, Isgoun Ouagoum. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1936 ; Det. : Werner].
- Lentinus chudaei*** Pat., sur souches de *Calligonum comorum*, région en Cheilé (Mauritanie). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon].
- Lenzites betulina*** (L.) Fr., sur *Quercus suber*, à Dardara, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Lenzites quercina*** (L.) Quél., sur *Quercus pyrenaica*, aux environs de Bab Berred ; sur *Quercus pyrenaica* près de Bab Tariouentz (entre Bab Tazza et Bab Berred), Rif ; sur souche d'*Eucalyptus* sp., à Donabo, Tangérois ; sur *Quercus mirbeckii* Gouara, région de La Calle (Algérie). [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1946, 58, 65 ; Det. : Malençon].
- Lenzites sepiaria*** (Wulfen) Fr., sur un cèdre mort, forêt d'Aïn-Leuh ; sur *Abies pinsapo* Talass-n'Tane au-dessus de Bab Taza, sur cèdre mort, Ktama, Rif ; sur *Cedrus*, cédraie du Tazekka, région de Taza. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1958, 60, 61, 64 ; Det. : Malençon].
- Lenzitopsis oxycedri*** Malençon & Bertault, sur *Juniperus oxycedrus*, au Marabout des Bni Dercul, entre Chaouen et Ktama, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967, Det. : Malençon].
- Leocarpus fragilis*** (Dicks.) Rostaf sur brindilles, au jbel Khessana, face à Chaouen ; brindilles-Azib de Ketama, Rif ; sur *Quercus ilex*, à Dayet Hachlaff (M A). [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1959, 61 ; Det. : Malençon].
- Lepiota excoriata*** (Schaeff.) Quél., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 2 ; L. c. ; A. r. : 1934 ; Det. : Emberger].
- Lepiota morgani*** (Peck.) Sacc., route de Rufisaque, Dakar. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1950 ; Det. : Malençon].
- Lepiota naucina*** (Fr.) Kumm., gazon de *Stenotaphrum*, dans un jardin, Rabat. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1938, 65 ; Det. : Malençon].
- Lepiota procera*** (Scop.) Fr., forêt de El Araïch à 6 Km au Sud de Larache. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Lepista barbara*** Maire, forêt de Jaâba, près d'Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Leptoglossum muscigenum*** (Bull.) Karst., sur mousses, dans la forêt mêlée, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Leptoporus adustus*** (Willd.) Quél., sur *Quercus suber*, aux environs de Larache ; sur *Eucalyptus* sp. à Donabo près Tanger ; sur *Quercus suber*, Mamora ; sur *Quercus suber*, Djebel Bir près d'Aïn Draham (Tunisie). [Nb. e. : 6 ; Exs. ; A. r. : 1935, 51, 55, 64, 67 ; Det. : Malençon].
- Leptoporus adustus f. resupinatus*** Bourdot & Galzin, sur écorce d'*Acacia* sp., jbel Kbir (Tanger). [Nb. e. : 1, Exs., A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Leptostroma litigiosum*** Desm., sur bases et stipes de *Pteris aquilina*, Bou Jihri (Ifrane). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].

- Leucopaxillus paradoxus* (Costantin & Dufour) Boursier, SNS, forêt d'Azrou. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Malençon].
- Leucoporus arcularius f. strigosus* Bourdot & Galzin, SNS, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Leucoporus arcularius var. strigosus* Bourdot & Galzin, sur *Quercus suber*, Djebel Bir près d'Aïn Draham (Tunisie). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Lophodermium schizosporium* Maire, sur tiges mortes de *Cytisus battandieri*, Plateau du Seheb, au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Lycoperdon gemmatum* Batsch., plantations de l'oued Cherrat, région de Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1969 ; Det. : Malençon].
- Lycoperdon Molle* Pers., sous *Cedrus* à Ktama, Rif. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Lycoperdon perlatum* Pers., sous *Pinus pinea*, environ de Larache. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Lycoperdon pusillum* Batsch, jeune cédraie à Ktama, Rif ; SNS, friches de Djebel Bir près d'Aïn Draham, Tunisie. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Lyophyllum buxum* (Maire) Singer., sous *Eucalyptus gomphocephala*, El Jadida. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Malotium herbarum* (Pers.) Velen, SNS, Bohème. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Velenovsky].
- Marasmius androsaceus* (L.) Fr., sur phylloides d'*Eucalyptus* sp. jbel Kbir, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Marasmius brassicolens* Romagn., sur aiguilles de *Pinus pinea*, jbel Kbir, Tanger ; à terre, sous *Pinus pinea* Donabo, jbel Kbir, Tangérois ; sur *Quercus ilex*, en forêt de Jaâba près Ifrane (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1965, 68 ; Det. : Malençon, Malençon et Bertault].
- Marasmius epiphyllus* Fr., sur feuilles de *Quercus pyrenaica* à Bab Tariouentz, entre Chaouen et Ktama, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. ; Det. : Malençon].
- Marasmius bresadolae* Kühner & Romagn., sur *Quercus ilex*, forêt de Jaâba près d'Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Marasmius hybridus* Kühner & Romagn., sous *Quercus ilex*, entre El Kbab et Itzer (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Marasmius oreades* (Bolton) Fr. Jardin de l'I.S.C., dans un gazon à *Stenotaphrum secundatum*, Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Marasmius terginus* Fr., *Quercetum ilicis* d'Azrou (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Malençon].
- Marssonina delastrei* (Lacroix) Sacc., sur *Silene* sp., dans les moissons, Meknès. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Marssonina juglandi* (Lib.) Sacc., sur *Juglans regia*, Ourika au Grand Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1921 ; Det. : Maire].
- Marssonina populi* (Lib.) Sacc., *Populus* sp., environs de Taza (Station de Recherche Forestière). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Melampsora allii-populina* Kleb., sur *Populus euamericana*, planté dans un fond humide à Llano Amarillo, Ktama (Rif). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Melampsora euphorbiae* (Schwein.) Castagne, sur *Euphorbia pubescens* var. *genuina*, Asif Aït Mizane, en amont d'Asni, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Melampsora helioscopiae* (Pers.) Castagne, sur *Euphorbia helioscopia* à Chaouen, à Talembot (Rif) et dans les Prairies à Ifrane (M A) ; sur *Euphorbia peplus*, forêt de la Mâmora. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1951, 57, 67 ; Det. : Malençon].
- Melampsora hypericorum* (DC.) Schröt., sur *Hypericum coadunatum*, rochers suintants de l'oued Taslida et suintement rocheux entre Mouldirt et Iguer, Haut Atlas. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon, Guyot et Malençon].
- Melampsora ribesii-purpureae* Kleb., sur *Salix purpurea*, Maison Forestière de Aïn Nokra, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon].
- Melasmia acerica* Lév., sur *Acer monspessulanum*, Mermel (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Malençon].
- Melanoleuca arcuata* (Bull.) Singer., Cédraie du Seheb, Azrou. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Melanopus squamosus* (Fr.) Pat., sur souche de *Cytisus battandieri* Ich Ouharrok, (M A). [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1950 ; Det. : Malençon].
- Melophia ophiospora* (Lév.) Sacc., *Quercus suber*, forêt de Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1931 ; Det. : Bertault].
- Merulius papyrinus* (Bull.) Qué., sur *Quercus suber*, Dardara (Rif) ; sur *Ceratonia siliqua*, au bord de l'oued Remila, près Bab-Azhar, Taza ; sur *Quercus suber*, La Calle, Algérie ; sur tige morte, probablement de *Myrtus communis*, à Donabo, Tanger. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1946, 57, 65 ; Det. : Malençon].
- Merulius rufus* Pers., sur *Quercus suber*, en forêt de Bab Azhar, massif du Tazekka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].
- Merulius tremellosus* Schrad., sur souche de *Pinus*, Perdicaris, Tanger ; sur souche de *Quercus suber*, forêt de El Araïche ; sur souche d'*Acacia cyanophylla*, jbel Kbir, sur souche de *Pinus* sp, Perdicaris, Tanger ; sur *Quercus suber*, en forêt d'Oudillia, à l'W. de Souk El Arba du Gharb. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1957, 58, 59, 64, 66 ; Det. : Bertault].
- Microsphaera alphitoides* Griffon & Maubl., sur *Quercus faginea*, Tazzeke. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1949 ; Det. : Malençon].

- Microstroma juglandis** (Berenger) Sacc., sur *Juglans regia* (avec *Marssonina juglandis*), Grand Atlas, Ourika. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1921 ; Det. : Maire].
- Microxyphium footi** (Berk & Desm.) Sperg., sur *Araucaria excelsa*, El-Jadida. [Nb. e. 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Malençon].
- Milesina blechni** (Syd. & P. Syd.) Arthur ex Faull, sur *Blechnum spicant.* au Monts des Géants, au bord d'un chemin vers la Source du Gliers, Allemagne. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1927 ; Det. : Sydow].
- Montagnites candollei** Fr., dans les dunes d'Inezgane vers si Toual, Agadir ; sable du maquis littoral à 20 Km au N. d'Azemmour. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1926, 54 ; Det. : Emberger, Malençon].
- Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., sur *Cytisus battandieri*, forêt de Jaâba, près Ifrane, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].
- Monilia aurea** (Link) Gmel., sur bois carié de *Quercus faginea*, Bab-Er-Rouida (Rif). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Monilia sp.**, sur *Cedrus* près Ktama (Llano Amarillo), Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Morchella conica** Pers., au-dessus d'Azrou, dans la cédraie l'Ich Ouharrok (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1964, 67 ; Det. : Malençon].
- Morchella elata** Fr., acheté à des bergers sur la route du val d'Ifrane ; SNS, Azrou (M A). [Nb. e. : 4 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1938, 52, 68 ; Det. : Werner, Malençon].
- Morchella sp.**, en troupes dans la cédraie de l'Ich Ouharrok (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Mucilago spongiosa** Morgan., sur phyllodes d'*Eucalyptus* sp., jbel Kbir, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1959 ; Det. : Bertault].
- Mycena haematopus** (Pers.) Quél., sur souche de *Quercus suber*, entre El Harcha et Oulmès. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Mycena pura** (Pers.) Sacc. SNS, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Werner].
- Mycenastrum corium** (Berk.), sous *Acacia* et *Pistacia lentiscus* à Cherf-El-Akab près Tanger ; Prairies de l'Aïn Tioumliline, au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951, 55 ; Det. : Malençon].
- Mycoleptodon dichrous** (Pers.) Boudrot & Galzin, sur *Quercus mirbeckii* et *Quercus suber*, Djebel Bir, près d'Aïn Draham, Tunisie. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Mycoleptodon fimbriatum** (Pers.) Bourdot & Galzin, sur *Cytisus battandieri*, forêt de Jaâba, près d'Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1956, 67 ; Det. : Malençon].
- Mycoleptodon ochraceus** (Pers.) Bourdot & Galzin, sur bois mort (*Quercus suber*), Tanger ; sur *Quercus faginea*, Tichoukt-bou-Tazert entre Dayet Jerane et Dayet Hachlaff (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1956, 67 ; Det. : Malençon].
- Mycosphaerella unedinis** Jaap., sur feuilles d'*Arbutus unedo*, Dardara, Rif. [Nb. e. 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Myriangium duraei** Mont. & Berk., sur écorce d'*Acer granatense*, au jbel Tasàot, Rif ; sur écorce d'*Acer granatense* vivant au Talass n'Tane, au-dessus de Bab Taza, Rif. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1958, 60 ; Det. Malençon].
- Naucoria rheophylla** Bertault & Malençon, sous *Eucalyptus* et *Olea* à Cherf-El-Akab, près Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Nectria coccinea** (Pers.) Fr., sur rameaux morts de *Pistacia lentiscus* près de l'oued Tahadartz, Arcila Tanger ; sur cèdre, au jbel Dah-Doh, Ktama (Rif). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1958, 64 ; Det. : Malençon, Bertault].
- Nectria episphaeria** (Tode) Fr., sur *Anthostroma gastrinum* (Fr.) Sacc.!, (sur *Quercus suber*), Djebel Bir près d'Aïn Draham, Tunisie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Nectria flavoviridis** (Fuckel) Wollenw., sur *Diatrypella intermedia* (sur *Quercus faginea*) forêt de Jaâba, près Ifrane, (M A) ; sur *Hypoxylon mediterraneum* (sur *Quercus suber*), en forêt de Bab-Azhar, région de Taza. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1963, 65 ; Det. Malençon, Bertault].
- Naemacyclus niveus** (Pers.) Fuckel ex Sacc., sur aiguilles de *Pinus pinaster*, à Donabo (jbel Kbir), Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Bertault].
- Nesolechia oxyspora** (Tul.) Massal., thalle de *Parmelia tinctina*, massif Zaïani : Telt (région d'Oulmès) ; thalle de *Parmelia glabra*, Monts Zaïans ; thalle de *Parmelia glabra*, *Quercus ilex*, Monts Zaïans, Tafouraline ; ad thallum *Parmelia saxatilis* prope Ifrane in Atlante Medio ad. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1931, 32, 34 ; Det. : Gattefossé ; Werner].
- Odontia corrugata** (Fr.) Bers., sur bois brûlé de *Quercus faginea*, entre Ifrane et Azrou, (M A) ; sur *Quercus faginea*, Tazekka (Taza). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Odontia stipata** (Fr.) Quél., sur *Quercus*, Donabo (Tanger). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Bertault].
- Oedocephalum argillaceum** Malençon, sur terre, pierres, débris végétaux et plantes vivantes (*Quercus ilex* et *Ilex aquifolium*), Bou-Jirhriert près d'Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Otiidea umbrina** (Pers.) Bres., en forêt de Mamora, Rabat ; en forêt de Jaâba, sous *Quercus faginea*, région d'Ifrane. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1965, 68 ; Det. : Malençon].
- Panellus violaceofulvus** (Batsch.) Singer, sur bois et rameaux de *Cedrus*, Ras Seheb (Azrou). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Panus rudis** Fr., sur *Quercus suber*, massif du Gouara, au sud de La Calle, Algérie ; sur *Quercus suber*, Mamora ; sur

*Quercus suber*, Aïn Draham, Tunisie. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1946, 51 ; Det. : Malençon].

*Paxillus panuoides* (Fr.) Fr., les souches pourrissantes de *Pinus halepensis*, Algérie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1913 ; Det. : Maire].

*Paxillus panuoides* var. *ionipes* Quél., souche de *Pinus insignis*, Perdicaris, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. Malençon].

*Peniophora argillacea* Bres., sur *Cedrus* à Bab Bessene, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].

*Peniophora aurantiaca* (Bres.) Bourdot & Galzin, Carpatorossia, Trebusany. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1935 ; Det. : Pilât].

*Peniophora byssoides* (Pers.) Höhn. & Litsch., sous cèdre carié et brûlé, massif de Tamrabta près Immouzer du kandar (M A) ; sur *Cedrus* carié, Tamrabta entre Sefrou et Ifrane (M A) ; sur *Cedrus* brûlé, Ich Ouharrok (Azrou). [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1952, 64 ; Det. : Malençon, Bertault].

*Peniophora cinerea* (Pers.) Cooke, sur rameaux morts indéterminés, Aïn Draham (Tunisie) ; sous brindilles, Bab-Azhar et sur *Nerium oleander*, oued Meurbat Djemâa vers Beni-Serej, Tazekka ; sur *Eucalyptus*, à Donabo près Tanger (jbel Kbir), Tangérois. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1951, 52, 57 ; Det. : Malençon, Bertault].

*Peniophora corticalis* (Bull.) Bres., sur *Quercus ilex*, Station de Biologie d'Ifrane ; SNS, Carpatorossia, Trebusany ; sur rhytidome d'*Eucalyptus robusta* au Khemis de Saheb entre Larache et Arcila ; sur *Quercus* sp., à Perdicaris, Tangérois. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1934, 51, 57, 67 ; Det. : Pilât, Malençon, Bertault].

*Peniophora cremea* (Bres.) Sacc. & P. Syd., sur *Quercus faginea*, Tazekka, région de Taza. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon].

*Peniophora eichleriana* (Bres.) Bourdot & Galzin, sur *Quercus suber*, en forêt de Bab-Azhar (massif de Tazekka), région de Taza. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].

*Peniophora glebulosa* (Fr.) Sacc. & Syd., sous *Cedrus*, Michliffen (région d'Ifrane). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].

*Peniophora gracillima* Ellis et Everh., sur branches de *Pinus*, Tamrabta entre Sefrou et Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].

*Peniophora greschikii* (Bres.) Bourdot & Galzin, sur éclat de *Cedrus* Ich Ouharrok (M A) ; sur écorce (éclats) de *Cedrus*, piste du Seheb (au-dessus d'Azrou). [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].

*Peniophora heterogenea* Bourdot. & Galzin, sur *Cedrus*, seheb (au-dessus d'Azrou). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].

*Peniophora incarnata* (Pers.) Karst., sur *Quercus faginea*, forêt de Djaâba (entre El Hajeb et Ifrane) ; sur *Cytisus triflorus*, en forêt de bab-Azhar, dans le massif du Tazekka, région de Taza ; sur *Olea europaea* oued Tahadartz, entre

Arcila et Tanger, à Donabo, sur *Acacia mollissima*, Tangérois. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1952, 64, 65 ; Det. : Malençon, Bertault].

*Peniophora incrassata* Malençon, sur bois carié de *Cedrus*, à Bab Bessene, Rif ; sur bois mort de *Cedrus* et sur face subverticale d'un *Cedrus* incendié à l'Ich Ouharrok, au-dessus d'Azrou ; sur *Cedrus*, Tamrabta entre Sefrou et Ifrane (M A) ; *Cedrus* brûlé, Melcaïd (région d'Azrou). [Nb. e. : 8 ; Exs. ; A. r. : 1952, 53, 67 ; Det. : Bertault].

*Peniophora longispora* (Pat.) Bourdot & Galzin, sur bois décomposé de *Salix atrocinnerea*, jbel Outka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].

*Peniophora lycii* (Pers.) Höhn. & Litsch., sur brindilles indéterminées, à Donabo (jbel Kbir) ; sur tiges mortes de *Solanum sodomaeum*, à Cherf-El-Akab ; sur *Olea europaea*, à Cherf-El-Akab, Tangérois ; sur *Nerium oleander* bords de l'oued Remila, près Bab Azhar (Tazeka), région de Taza. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1964, 65 ; Det. : Bertault].

*Peniophora macrospora* Bres., sur *Fraxinus oxyphylla*, bords de l'oued Remila, en forêt de Bab Azhar (Tazekka.). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].

*Peniophora meridionalis* Boidin, sur *Cistus ladaniferus* et sur *Quercus coccifera* à Donabo, Tanger. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].

*Peniophora mollis* (Bres.) Bourdot & Galzin, sur bois de *Pinus*, à Donabo région de Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Bertault].

*Peniophora nuda* (Fr.) Bres., sur *Quercus faginea* en forêt de Jaâba, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Malençon].

*Peniophora obscura* (Pers.) Bres., sur brindilles indéterminées, à Donabo, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].

*Peniophora pubera* (Fr.) Sacc., sur *Acacia mollissima*, au jbel Kbir près Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].

*Peniophora quercina* (Fr.) Cooke, sur *Quercus ilex*, Station de Biologie d'Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].

*Peniophora roumeguerii* Bres., sur *Quercus mirbeckii*, Djebel Bir près d'Aïn Draham (Tunisie) ; sur souche de *Quercus ilex*, Tioumliline (Azrou) ; sur *Quercus suber* et sur *Olea europaea* à cherf-El-Akab ; sur *Quercus faginea*, à Perdicaris ; sur *Acacia cyanophylla*, Tanger ; sur *Quercus faginea*, au jbel Tazeka, région de Taza. [Nb. e. : 12 ; Exs. ; A. r. : 1951, 52, 57, 64, 65 ; Det. : Bertault, Malençon et Bertault].

*Peniophora rufomarginata* (Pers.) Bourdot & Galzin, sur *Quercus suber*, à Cherf-El-Akab, Tangérois. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].

*Peniophora setigera* (Fr.) Höhn. & Litsch., sur *Quercus faginea* jbel Tazeka près Bab-bou-Idir, région de Taza ; sur l'hyménium de *Phellinus torulosus* à Perdicaris, Tanger.

[Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1958, 65 ; Det. : Malençon, Malençon et Bertault].

***Peniophora sp.***, sur cèdre brûlé, Melcaïd (région d'Azrou) ; sur tronc indéterminé, bord de l'oued Remila, près de Bab Azhar (Tazzeke). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952, 54 ; Det. : Malençon].

***Peniophora subsulphurea*** (Karst.) Höhn. & Litsch., sur *Pinus pinaster*, pinède de Tamjout, au S. de Meghraoua, région de Taza. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].

***Peniophora subulata*** (Bourd. & Galzin) Donk, sur bois très décomposé de *Cedrus*, Ich Ouharrok (région d'Azrou). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].

***Peniophora tamaricicola*** Boidin & Malençon, sur *Tamarix gallica* Anse Spartel, Tangérois. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].

***Peniophora velutina*** (DC.) Cooke, sous *Quercus faginea*, Bab Azhar (Tazzeke) ; sur Houx, Bou Jihirt (près d'Ifrane). [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1950, 52 ; Det. : Malençon].

***Peniophora versiformis*** (Berk. & Curtis) Bourdot & Galzin, sur branches mortes de cèdre, au Tazzeke, région de Taza. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon et Bertault].

***Peroneutypa corniculata*** (Ehrh.) Berl., sur écorce de *Dombeya sp.*, Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1946 ; Det. Malençon].

***Peronospora sp.***, sous *Atriplex halimus*, oued Nfis ; sous *Hutchinsia petraea*, jbel Zalagh, Fissures ombrageuses des rochers, Fès. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1922, 23 ; Det. : Maire].

***Peronospora calotheca*** de Bary, sous feuilles vivantes d'*Asperula hirsuta* à Zeralda, Algérie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1915 ; Det. : Maire].

***Peronospora viciae*** (Berk.) de Bary, sous *Vicia sativa*, El-Hajeb ; *Vicia onobrychioides*, au-dessus de Zerekten, Grand Atlas. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1923 ; Det. : Emberger, Maire].

***Perrotia flammea*** (Alb. & Scheiwn.) Boud., sur branche morte de *Quercus ilex*, Piste de Seheb, Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].

***Phallus imperialis*** Schulzer, SNS, sols de Rabat ; talus sablonneux, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 2 ; L. c. ; A. r. : 1929, 54 ; Det. : Maire, Malençon].

***Phallus subuculatus*** Mont., SNS, au jbel Kbir, Tanger. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].

***Phacopsis vulpina*** Tul., ad thallum *Lethariae vulpinae*, ad *Corticem cedrorum* in Atlantis Medii monte Hebri prope Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1929 ; Det. : Werner].

***Phaeobulgaria inquinans*** (Fr.) Nannf., sous *Quercus robur*, Latvia, prov. latgale, Vidsmuilà. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1934 ; Det.].

***Phaeolus schweinitzii*** (Fr.) Pat., partie inférieure d'un tronc mort et brûlé de cèdre, cédraie de l'Ich Ouharrok, au-dessus

d'Azrou ; sur *Pinus insignis* à Perdicaris, Tanger ; Barnes State Park. Cowlitz Contry (Was.) U.S.A. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1950, 53, 56 ; Det. : Bridge Cooke, Malençon et Bertault].

***Pharcidia allogena*** Sacc., thalle de *Psora decipiens*, Tizi Machou, Grand Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1932 ; Det. : Werner].

***Pharcidia dispersa*** (Lahm) Winter, thalle de *Toninia ochraceae*, Andalousie, Espagne. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1934 ; Det. : Werner].

***Pharcidia epicymatica*** Winter, thalle et apothécie de *Squamaria crassa*, Sidi Smaïn, Doukkalla ; apothécie de *Physcia ascendens*, Sierra Nevada, Dornaja, Espagne ; thalle de *Squamaria peltata* f. *nigromarginata* Djbel Siroua Amezour Anti-Atlas ; thalle et apothécie de *Teloschistes villosus* entre Agadir et Rir. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1931, 32, 34 ; Det. : Werner].

***Pharcidia epicymatica* var. *rubescens*** Werner, apothecia *Squamariae peltatae* in Nevada, montibus supra convallum valdo inferno dictam ; jbel Toubkal, Sidi Chamarouch, Grand Atlas ; ad apothecia *Lecanorae chloroterae* in Abdalagimontibus, Andalusiae. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1934, 36 ; Det. : Werner].

***Phellinus friesianus*** (Bres.) Bourdot & Galzin, sur *Acacia* sp. languissant, à Donabo ; sur *Laurus nobilis* et sur *salix pedicellata*, à Perdicaris, Tanger ; sur *Pirus*, Nouaceur (Chichaoua) ; sur *Betula alba* mort, près d'Azrou et de Ktama, Rif ; sur *Robinia pseudocacia* languissant, Ifrane. [Nb. e. : 6 ; Exs. ; A. r. : 1953, 58, 65 ; Det. : Malençon, Malençon et Bertault].

***Phellinus torulosus*** (Pers.) Bourdot & Galzin, sur souche de *Quercus suber*, en forêt de la Mamora ; sous *Eucalyptus*, sur *Callistemon lanceolatum* au jbel Kbir, sur *Cupressus* sp. et sur *Erica* sp. Akba Hamra (Cuesta colorado) entre Arcila et Tanger ; sur une souche d'*Eucalyptus globulus*, Tanger ; sur bases vivantes d'*Erica arborea* (Fréquent), entre Aïn Draham et Tabarka, Tunisie ; sur *Eucalyptus* sp., Algérie ; sous *Acacia mollissima*, aux environs de Larache. [Nb. e. : 11 ; Exs. ; A. r. : 1946, 51, 55, 58, 64, 65, 67 ; Det. : Malençon, Bertault, Malençon et Bertault].

***Phellorinia delestrei*** (Durieu & Mont.) Fischer, limoneuse à *Artemisia*, vers Midelt, Haute Moulouya SNS, Goulimine ; vallée de l'oued Cherrat, Sidi Bettache. ; en limons un peu salé, au NW d'El kelaà des Srarhna, sur la route de Benguérir ; Mauritanie septentrionale Zemmour ; Fiches aux environs de Rabat. [Nb. e. : 7 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1927, 35, 37, 48, 55, 66 ; Det. : Maire, Werner].

***Pholiota suberis*** Maire, forêt de Zaër. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. ; Det. : Maire].

***Phoma albiziae*** Moreau, sur gousse d'*Albizia*, Parc Forestier de Haum ; sur *Albizia lebbek*, Dakar. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1947, 56 ; Det. : Monod].

***Phomopsis rimosa*** Bertault, sur *Arundo donax*, dunes de Diabet, Essaouira. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Bertault].

- Phragmidium disciflorum*** (Tode) James, sur *Rosa* sp., Station de Biologie d'Ifrane ; sur *Rosa* sp., dans le bas du cratère du jbel Hebri (M A) ; sur *Rosa canina* à Joukak, Haut Atlas. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1954, 56, 62, 67 ; Det. : Malençon, Bertault, Guyot et Malençon].
- Phragmidium rubi*** (Pers.) Winter, sur *Ribes ulmifolius*, Jardins à Ouirgane, Haut Atlas, piste du jbel Tasaot au-dessus de Talambot, Rif. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1954, 67 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Phragmidium sanguisorbae*** (DC.) Schröt., sur *Sanguisorba minor* ssp. *muricata*, environs d'Ouirgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Phyllachora cynodontis*** Niessl., sous *Gynodon dactylon*, Tiznit ; Jardin I.S.C., Rabat ; sous *Gynodon dactylon*, à Ziaten, Tanger. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1922, 57, 63 ; Det. : Maire, Malençon, Bertault].
- Phyllachora sporoboli*** Pat., sur *Sporobolus arenarius* plage de Sidi Rahal, Casablanca. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Phyllacteria carvophyllea*** (Schaeff.) Pat. Mamora orientale, dans un buisson d'*Halimium halimifolium*, Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Malençon].
- Phyllacteria terrestris* var. *tomentella*** Bourdot & Galzin, sur écorce de *Pinus* à Perdicaris, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Phyllacteria terrestris* var. *infundibuliformis*** Bourdot & Galzin, sous *Pinus halepensis*, à Miramar près Témara, Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Phyllactinia guttata*** (Wallr.) Lév., sur feuilles de *Quercus pyrenaica*, Bab Tariouents, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1960 ; Det. : Malençon].
- Phyllosticta cytospora*** Vouaux, thalle de *Parmelia caperatae* f. *sorediosae*, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1931 ; Det. : Gattefossé].
- Physomitra esculenta*** (Pers.) Boud., Cédraie du jbel Dah-Doh, près Ktama, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1966 ; Det. : Malençon].
- Pileolaria terebinthi*** (DC.) Castagne, sur *Pistacia terebinthus* Bas de la forêt, à Bab er Rouida au dessus de Bab Taza, Près de Chaouen, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon].
- Pisolithus crassipes*** DC., Aïn Chaïb (Souss). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1946 ; Det. : Malençon].
- Pisolithus cranium*** (Lév.) Petri, entre le dallage de pierre d'une cour abandonnée, Akbâa Hamra, ancien poste de la Douane Espagnole, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1966 ; Det. : Malençon].
- Pisolithus tinctorius*** (Mich.) Coker & Couch., à Donabo (jbel Kbir) Tanger ; sous *Eucalyptus*, dans le sable, au N. de Kénitra. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1967, 68 ; Det. : Bertault, Malençon].
- Placographa laricicola*** Nyl., sur *Juniperus oxycedrus*, dans le Trik Adjir, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Bertault].
- Plasmopara nivea*** (Unger) Schröt., les feuilles de *Smyrnum olusatrum*, Ravin d'Hydra à Alger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1917 ; Det. : Maire].
- Platystomum compressum*** (Pers.) Trevis, sur rameaux morts d'*Ephedra fragilis* (maquis), Essaouira. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Bertault].
- Pleurotus eryngii* var. *ferulae*** (Lanzi) Sacc., Ifrane ; dunes paralittorales, au Nord de l'embouchure de l'oued Massa. [Nb. e. : 2 ; L. c. ; A. r. : 1937, 54 ; Det. : Werner, Malençon].
- Pleurotus lignatilis*** (Fr.) Gillet, sur tronc gisant de *Quercus suber*, à Perdicaris près de Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Pleurotus opuntiae*** (Durieu & Lév.) Sacc., sur *Opuntia ficus-indica* mourant au Douar Ziaten, Tanger ; sur *Yucca* (pendula), au Jardin d'Essais, Rabat. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1956, 65 ; Det. : Malençon].
- Pleurotus ostreatus*** (Jacq.) Quél., dans une fourche de branches maîtresses d'un gros *Ficus* (*rubigi-nosa* ?), Avenue Mohammed V, Rabat ; sur tronc de chêne liège, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1951, 68 ; Det. : Malençon].
- Pleurotus porrigens*** (Pers.) Gillet, sous *Abies alba*, Carpatorossia, Trebusany. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1935 ; Det. : Pilât].
- Pleurotus suberis*** Pat., sur *Quercus suber*, forêt de Sibara, près Romanie. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1938 ; Det.].
- Plicaria leiocarpa*** (Curr.) Boud., sur plaque à charbon, en cédraie de Ich.Ouharrok au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. ; Det. : Malençon].
- Podaxon aegyptiacus*** Mont., dunes de l'Ouarane et de l'Ijafène, Graret Chgeïra, Mauritanie. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1954, 55 ; Det. : Malençon].
- Polyporus giganteus*** (Pers.) Fr., sur souche de *Quercus suber*, région de Sidi Hassine, NW de Khenifra ; sur *Quercus suber* aux environs de Larache. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon].
- Polyporus griseus*** Peck., sous les cèdres, Station de Biologie Végétale, Ifrane. [Nb. e. : 1 Exs. ; A. r. : 1950 ; Det. : Malençon].
- Polyporus rhizophilus*** (Pat.) Sacc., sur souches vivantes de graminées, versant W du jbel Hebbri, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Polystigma rubrum*** (Pers.) DC., *Prunus prostrata* var. *discolor*, plateau de Timhadit, entre le Djbel Hebri et Aïn Kahla (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon].
- Poria ambigua*** Bres., sur *Quercus suber* et à terre, Mamora ; sur *Acacia* sp. à El Harhoura, région de Rabat. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951, 67 ; Det. : Malençon].

- Poria aneirina*** (Sommerf.) Cooke, sur *Quercus suber*, Djebel Bir près d'Aïn Draham, Tunisie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951, Det. : Malençon].
- Poria calcea*** (Fr.) Bres., sur cèdre mort, au Michliffen, Ifrane.(M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Poria compressa*** Bres., sur *Erica scoparia*, Djebel Bir près d'Aïn Draham (Tunisie). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Poria gilvescens*** Bres., sur tronc mort de *Quercus ilex* dans la forêt mêlée au-dessus d'Azrou (M A) ; sur tronc mort de *Quercus suber* dans la forêt de Bab Azhar, massif du Tazeka. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1950, 52 ; Det. : Malençon].
- Poria mucida*** (Pers.) Fr., sur *Quercus suber* mort, dans la forêt de Bab Azhar, Tazeka ; sur *Eucalyptus*, à Donabo, Tanger ; sur *Quercus faginea* mort, Donabo, Tanger. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1954, 57 ; Det. : Bertault].
- Poria percandida*** Malençon & Bertault, sur *Erica arborea*, *Myrtus communis* et sur *Halimium halimifolium* à Khemis de Sahel entre Larache et Arcila. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1964, 68 ; Det. : Malençon].
- Poria sanguinolenta*** Alb. & Schwein., sous *Abies alba*, Carpatorossia, Trebusany. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1936 ; Det. : Pilât].
- Poria unita*** (Pers.) Cooke, sur *Quercus mirbeckii*, oued Zéen près d'Aïn Draham, Tunisie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Poria vaporaria*** Pers., sur *Laurus nobilis*, à Perdicaris, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Poria versipora*** Pers. Lloyd, sur *Quercus suber*, Djebel Bir près d'Aïn Draham, Tunisie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Psilocybe ammophila*** (Mont.) Gillet., dans les dunes maritimes, El Jadida. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1969 ; Det. : Malençon].
- Poronia punctata*** (L.) Fr., sur bouse près Midkane, région Midelt, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Porothelium fimbriatum*** (Pers.) Fr., sur *Pinus pinaster*, Pinède de Tamjout, au S. de Mehrhaoua, région S de Taza. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Propolis faginea*** (Schar.) Karst., sur oléastre, embouchure de l'oued Tahadartz et sur *Quercus*, Tanger ; sur *Crataegus monogyna*, Col Taïlilout (route Boulemane), Ifrane ; sur *Erica arborea*, à Donabo, Tanger. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1957, 61, 64 ; Det. : Bertault].
- Psalliota maleolens*** Moller = ***P. ingrata*** Moller, dans les friches arborées, Sidi Bettache. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Heinemann].
- Puccinia acarnae*** P. Syd. & Syd., sur *Cirsium acarna*, bord route d'Azrou (Mouboulkeir), (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon].
- Puccinia aegilopsis*** Maire, lieux cultivés de la vallée de l'oued Temucena ; sur *Aegylops ovata* en bord de route, au environ de Chaouen, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Malençon].
- Puccinia agropyri*** Ellis & Everh., sur *Agropyrum repens* de Beauv-Berges de la Reraia, à Asni, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia antirrhini*** Dietel & Holw., sur *Antirrhinum majus* cultivé, acheté, Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Puccinia asphodeli*** Mougeot, sur *Asphodelus cerasiferus*, dans la forêt Bab-Bou-Idir, sur *Asphodelus microcarpus*, dans la forêt de Bab Azhar, Tazekka ; sur *Asphodelus microcarpus*, vallée de l'oued Beth, Rabat ; sur *Asphodelus microcarpus* au jbel Outka, région N de Fez ; sur *Asphodelus microcarpus* à Akarrat (face à Chaouen) et sur *Asphodelus cerasiferus*, Rif. [Nb. e. : 6 ; Exs. ; A. r. : 1965, 68 ; Det. : Malençon, Bertault].
- Puccinia atropae*** Mont., sur *Withania frutescens*, dans la vallée de l'oued Beth, Rabat ; tiges et feuilles de *Withania frutescens*, route de Meknès. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952, 58 ; Det. : Malençon].
- Puccinia australis*** Körn., sous *Diplachne serotina*, Slovenia austro-orient, Turna. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1934 ; Det. : Pilât].
- Puccinia barbeyi*** (Roum.) Magnus, sur *Asphodelus tenuifolius*, Haouz (Bahira Nord) et entre Agadir et Cap Ghir ; sur *Asphodelus fistulosus*, piste entre Argana et Agadir. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1951, 53, 62 ; Det. : Malençon].
- Puccinia bififormis*** Lagerh., sur *Rumex tuberosus*, Au bas du jbel Bou Jihri, entre Ifrane et Azrou (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1967, 68 ; Det. : Malençon].
- Puccinia bupleuri*** (Opiz) Rudolphi, sur *Bupleurum lancifolium*, Aïn -El-Ourma, Meknès. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Puccinia cardui-pycnocephali*** P. Syd. & Syd., sur *Carduus pycnocephalus* ssp. *tenuiflorus*, route de l'Oukaïmeden, au col de Tadment, Haut Atlas ; sur *Carduus pycnocephalus* ssp., *amsguine*, au-dessus d'Asm, Haut Atlas. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia carthami*** (Hutzelm) Corda, sur *Carthamus calvus*, en amont d'Asni, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia centaureae*** DC., sur *Centaurea calcitrapa* Rochers de l'Asif Aït Mizane, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon et Guyot].
- Puccinia chamaepeuces*** Maire, sur *Cirsium casabonae* ssp. *riphaeum* dans la Pinsapar au-dessus de Talass n'Tan, région de Chaouen, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon].
- Puccinia cichorii*** (DC.) Belynyck, sur *Cichorium intypus* ssp. *en-intypus*, Berrechid, bord de la route de Marrahech, Chaoïa ; sur *Cichorium divaricatum*, environ d'Asni, Haut Atlas. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1954, 62 ; Det. : Malençon].



- Puccinia cressae*** Lagerh, sur *Cressa cretica*, environs de Mazagan. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1950, Det. : Malençon].
- Puccinia dasypyri*** Guyot & Malençon, sur *Dasypyrum hordeaceum*, Pelouses à Iguer, environ du sommet du Tizi n'Test, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia fragosoi*** Bubák, sur *Koeleria phleoides*, Avenue Moulay Chérif, Rabat ; sur *Koeleria phlioides* berges d'oued à Ouirgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1954, 63 ; Det. : Guyot, Malençon].
- Puccinia frankeniae*** Link, sur *Frankenia pulverulenta*, bords du ruisseau salé, près de Ouirgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon].
- Puccinia fusca*** (Rehlan) Winter, sur *Anemone nemorosa*, Seine et Marne, bois le Roi, forêt de Fontainebleau. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1939, Det. : Berger].
- Puccinia gladioli*** Castagne, sur *Gladiolus segetum*, dans les moissons de l'Est de Meknés. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Puccinia glumarum*** (Schumacher) Eriksson & Henning, Prope urbem Fes, in *Triticum vulgare* cult. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1924 ; Det. : Maire].
- Puccinia helianthi*** Schwein., sur *Helianthus annuus*, cultivé jardin Bertault, à Ziaten, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Puccinia holcina*** Eriks., sur *Holcus janatus*, épandages de l'Asif Aït Mizane, en amont d'Asni, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia hordei-murini*** Buchw. = ***Puccinia hordei*** Fuckel, sur *Hordeum murinum leporinum*, Berrechid. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia hypochaeridis*** Oudem., sur *Hypochaeris glabra*, plaine de Tafrata, au N de la Gara de Debolou, région de Guercif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Puccinia isiacae* var. *isiacus***, bord de seguia à Asni, Grand Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot].
- Puccinia jasmini*** DC., sur *Jasminum fruticans*, dans l'Oleo-lentiscetum, entre Asni et Ouirgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon].
- Puccinia junci*** (Strauss) Winter, sur *Juncus inflexus*, Asif Aït Mizane, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia jurineae-humilis*** Maire, sur *Jurinea humilis*, Prairies de l'Afennourir, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det.].
- Puccinia laguri*** Jaap., sur *Lagurus ovatus*, Avenue Moulay Chérif, Rabat. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1963 ; Det. : Malençon].
- Puccinia madritensis*** Maire, sur *Bromus madritensis*, Avenue Moulay Chérif, Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1963 ; Det. : Malençon].
- Puccinia malvacearum*** Bertero ex Mont., sur *Malva parviflora*, jardin à Ouirgane, Haut Atlas ; sur *Althaea rosea* (Rose trémière) cultivée, Sidi Abdallah, près Taza ; sur *Malva parviflora*, Sidi Bennour (Doukkala int.) ; sur *Lavatera cretica* à Aïn El Orma, région de Meknés. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1952, 53, 54, 55 ; Det. : Malençon].
- Puccinia maupasii*** Maire, sur *Rhaponticum acaule*, plaine steppique, au N. de Bergaent, Maroc oriental. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Puccinia mediterranea*** Trotter, sur *Polypogon monspeliensis* au bord de seguia, sur la route d'Asni. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia menthae*** Pers., sur *Satureja calamintha*, pelouses de bord d'oued sous Taddert, Haut Atlas ; sur *Mentha rotundifolia*, bord de l'oued de Ketama, Rif ; lieux frais, à Iguer (route du Tizi n'test), Haut Atlas. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1954, 62 ; Det. : Malençon, Guyot et Malençon].
- Puccinia microlonchi*** Syd., sur *Mantisalca salmantica*, Serrat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon].
- Puccinia montana*** Fuckel, sur *Leuburea seureana*, Azrou, Moyen Atlas central. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1926 ; Det. : Malençon].
- Puccinia notobasidis*** Gonz. Frag., sur *Notobasis syriaca*, Aïn El Orma et bord de route vers Meknés. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1955, 65 ; Det. : Malençon].
- Puccinia odontolepidis*** Frag., sur *Cirsium lanceolatum*, bosquets frais à Ouirgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia pelargonii-zonalis*** Doidge, sur *Pelargonium* cultivé, Essaouira ; sur *Pelargonium* cultivé, dans un jardin, à Ziaten, Tanger. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1966, 67 ; Det. : Malençon].
- Puccinia persica*** Wettst., sur *Centaurea eriophora*, oued Dbib, entre Essaouira et Tamanarsur et à Berrechid ; sur *Centaurea sulphurea*, moissons rocailleuses à Taferiat de Marrakech vers le Tichka, Haut Atlas. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia picridis-strigosae*** Syd., sur *Picris aculeata*, vallée de l'oued Cherrat vers Sidi Bettache, Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Guyot].
- Puccinia pimpinellae*** (Strauss) Link, sur *Pimpinella villasa* Maquis lithoral au N. D'Azemmour ; sur *Pimpinella villasa* sables maritimes au S de Temara, Rabat. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon].
- Puccinia poae-nemoralis*** Oth., sur *Poa annua* ssp. *typica*, bords d'oued, à Ouirgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia podospermi*** DC., sur *Podospermum laciniatum*, aux Aït Ouféllah vers Itzer (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Puccinia pruni-spinosae*** Pers., sur les feuilles de *Cerastus* dans la forêt au-dessus de Khaliki vers les sources de l'Aspropotamos. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1906 ; Det.].
- Puccinia pulvinata*** Rabenh., sur *Echinops spinosus*, bords de cultures à Dar Akober, à l'entrée de la piste Talambot,

- Rif (Chaouen) ; sur *Echinops spinosus*, Ijoukak, Haut Atlas. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1954, 67 ; Det. : Malençon].
- Puccinia rhagadioli*** (Pass.) Syd., sur *Rhagadiolus stellatus*, dans les moissons, à Chaouen (Rif) et à Taza. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1955, 57 ; Det. : Malençon].
- Puccinia scolymi*** P. Syd. & Syd., sur *Scolymus hispanicus*, Berrechid. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Puccinia smyrnii*** Biv., sur *Smyrniium olusatrum*, oued Cherrat ; sur *Smyrniium olusatrum*, berges de la Daya Sidi Bou Rhaba, près Mehdià ; sur *Smyrniium olusatrum*, Aïn Draham, Tunisie. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1951, 62 ; Det. : Malençon].
- Puccinia sonchi*** Roberge ex Desm., sur *Sonchus asper*, vallée de l'Asif Aït Mizane, en amont d'Asni, Haut Atlas ; sur *Sonchus asper*, talus frais à Ouïrgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon et Guyot].
- Puccinia teucrii*** Biv., sur *Teucrium fruticans*, vallée de l'oued Beth ; sur *Teucrium fruticans*, Rochers de l'Asif Aït Mizane, en amont d'Asni, Haut Atlas. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1939, 54 ; Det. : Malençon, Malençon et Guyot].
- Puccinia violae*** (Schumacher) DC., sur *Viola silvestris*, Tleta de Ktama, sur un Talus frais, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon].
- Puccinia vulpiana*** Guyot, sur *Vulpia geniculata* var. *eugeniculata*, prairie humide, à Chaouen, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Malençon].
- Puccinia* sp.**, sur *Centaurea senseana*, Grand Atlas au-dessus de Zerekten ; sur *Smyrniium perflatum* ; (M.A) ravin de Tioumliline Azrou. [Nb. e. : 2 ; Exs., A. r. : 1926 ; Det. : Emberger].
- Punctularia tuberculosa*** Pat., sur *Quercus suber*, en forêt de Mamora, Rabat ; sur *Olea europea*, à Cherf El Akab, Tanger. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1946, 65 ; Det. : Malençon].
- Pustularia insignis*** Berthet & Rioussat, sous les cèdres, aux environs immédiats d'Ifrane, vers Ras El Mâ, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Pustularia ochracea*** Boud., sous *Pinus*, à Cherf El Akab, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Radulum quercinum*** Fr., sur *Quercus suber*, Larache. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Malençon].
- Ramaria botrytis*** (Pers.) Ricken., SNS, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Malençon].
- Ramaria cedretorum*** (Maire) Malençon, sous *Cedrus*, au col de Taïlilout, près Ifrane, (M A). [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. ; Det. : Werner].
- Ramaria flavicolor*** Malençon, sous les cèdres, au Ras Es Seheb, Azrou-Ifrane. [Nb. e. : 6 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1937, 52, 55, 65, 67 ; Det. : Malençon].
- Ramaria mairei*** Donk, sous les cistes, à Donabo, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Bertault].
- Ramaria pallida*** Maire, forêt d'Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Ramularia anchlussae*** Massal., sur *Anchlussa azurae*, Moissons, Taza. Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Ramularia doronici*** (Sacc.) Gorve, sous *Doranicum atlanticum*, ravin de Tioumliline, (M A) [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1914, 27 ; Det. : Maire, Emberger].
- Ramularia* sp.**, sur *Lamium flexuosum*, ravin de Tioumliline, Azrou (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1926, Det. : Maire et Emberger].
- Reticularia lycoperdon*** Bull., sur *Quercus suber*, massif Zaïan, près de Timesklaouine ; sur *Quercus suber*, en forêt de bab Azhar, Tazeka. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; 64 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Rhizopogon luteolus*** Fr., sous les *Pinus*, à Donabo, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon].
- Rhizopogon rubescens*** (Tul. & C. Tul.) Tul. & C. Tul., sous *Pinus pinaster*, Tamrabta entre Sefrou et Ifrane (M A) ; sous *Pinus pinea*, à Donabo, Tanger. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1952, 64, 67 ; Det. : Malençon].
- Rhodopaxillus nudus*** (Bull.) Maire, SNS, Sidi Yahia. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1926 ; Det. : Emberger].
- Rhodopaxillus panaeolus*** (Fr.) Maire, sous *Quercus suber*, forêt de la Réghaïa, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1913 ; Det. : Maire].
- Rhopographus pteridis*** (Sowerby) Winter, sur frondes de *Pteris aquilina* mortes, Bou Jihriert (région d'Ifrane). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Rosellinia aquila*** (Fr.) Ces & De Not., sur brindille indéterminée et sur *Solanum sodomaeum* Cherf El Akab ; sur *Polygonum baldschuanicum* à Ziaten, Tanger. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1964, 65, 68 ; Det. : Bertault].
- Russula adusta*** (Pers.) Fr. SNS, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Malençon].
- Russula amoenicolor* f. *nigrosanguinea*** Romagn., apporté des environs de Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Russula cyanoxantha* var. *peltereaui*** Singer, Subéraie claire au N de Ksar El Kbir. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Russula delica*** Fr., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928 ; Det. : Maire].
- Russula grisea*** (Batsch) Fr., : 1 ; Exs. ; A. r. : 1915 ; Det. : Maire].
- Russula lilacea*** Quél., sous *Quercus suber*, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det.].
- Russula subgrata*** Malençon & Bertault, en subérie claire, au N de Ksar El Kbir. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Russula wernerii*** Maire, parmi les Asphodèles, forêt de Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Werner].

- Sarcodon fennicus* Karst., à terre, sous *Pinus pinea*, à Donabo et au jbel Kbir, Tanger. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1957, 64 ; Det. : Bertault].
- Sarcodon imbricatus* (L.) Karst., au jbel Kbir, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Bertault].
- Sarcosphaera coronaria* (jacq.) Boud., à 50 m d'un jeune cèdre, dans le *Quercetum ilicis* du haut du Tioumliline ; sous un *Cedrus*, Station de Biologie d'Ifrane. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1951, 52, 54, 68 ; Det. : Malençon].
- Scleroderma bovista* Fr., SNS, Tanger et Rabat. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951, 55 ; Det. : Malençon].
- Scleroderma geaster* Fr., SNS, Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Scirrha rimosa* (Alb. & Schwein.) Fuckel., sur *Phragmites communis* var. *isiacus*, embouchure de l'oued Rhis près El Hoceima, Rif ; sous *Phragmites communis* var. *isiaca*, Taroudant, grèves de l'oued Souss. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1922, 60 ; Det. : Maire, Malençon].
- Schizophyllum commune* (L.) Fr., ad truncos, *Quercus suber*, in Mamora silva prope, Rabat ; sur stipe abattu de *Phoenix dactylifera*, El Kantara, Algérie ; sur *Fraxinus oxyphylla*, oued Remila, Tazeka ; sur souche de chêne liège, Mamora. [Nb. e. : 4 ; Exs ; L. c. ; A. r. : 1925, 34, 50, 52 ; Det. : Werner, Malençon].
- Scytinostroma hemidichophyticum* Pouzar., sur souche de *Quercus faginea*, au Bou-Jihirt, près d'Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs ; A. r. : 1951 ; Det. : Boidin].
- Sebacina calcea* (Pers.) Bres., sous branche morte de cèdre, Station d'Ifrane ; sur *Quercus ilex*, forêt d'Azrou et sur branche morte et cortiquée de cèdre, Azrou ; sur *Quercus ilex*, Tamrabta entre sefrou et Ifrane (M A) ; sur *Celtis australis*, bords de l'oued Remila près de Bab Azhar ; sur *Quercus ilex* décortiqué, Michliffen, Ifrane. [Nb. e. : 9 ; Exs. ; A. r. : 1951, 52, 53, 67 ; Det. : Malençon].
- Sebacina crozalsii* Bourdot & Galzin, sous écorce de chêne liège mort, vallée du Korifla ; sur *Quercus suber*, Yusuf près de La Calle, Algérie. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1946, 50 ; Det. : Malençon].
- Sebacina fugacissima* Bourdot & Galzin, sur *Ilex aquifolium*, au Michliffen, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Sebacina laccata* Bourdot & Galzin, sur *Cerasus avium*, oued Delma près d'Aïn Draham, Tunisie ; sur *Quercus ilex* et bois mort, au Michliffen, Ifrane. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. 1951, 64 ; Det. : Malençon, Bertault].
- Sebacina tuberculosa* Torrend, sur *Quercus suber*, en forêt de Mamora, Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1946 ; Det. : Malençon].
- Septonema toruloides* Berl., sur tige herbacée, à Cherf El Akab, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].
- Secotium agaricoides* Hollós, pâturages au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1940 ; Det. : Malençon].
- Septonium chrysospermum* (Bull.) Fr., sur *Boletus luteoporus* à Tioumliline, Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Septobasidium bagliettoanum* (Fr.) Bres., sur branches vivantes de *Quercus ilex*, forêt de Bab Azhar, vers Aïn Tisli, Tazeka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Septoria acanthi* Thüm., sous feuilles languissantes d'*Acanthus mollis*, Alger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1913 ; Det. : Maire].
- Septoria ficariae* Desm. sur *Ranunculus ficaria* ssp. *ficariiformis*, Bab Tariouentz (Rif). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Septoria fraxini* (DC.) Fr., sur feuilles de *Fraxinus angustifolia*, bords de l'oued, Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1963 ; Det. : Bertault].
- Septoria urticae* Roberge ex Desm., sur *Urtica urens*, Tiznit. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1922 ; Det. : Maire].
- Septularia sumneriana* (Cooke) Masee, Cèdraie d'altitude, entre Azrou et Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Sorosporium punctatum* Malençon & Yen, sur *Panicum repens*, Rabat. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951, 59 ; Det. : Malençon].
- Shphacelotheca andropogonis* (Opiz) Bubák, sous *Andropogon distachyus*, Ourika près Ajaïoua. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1925 ; Det. : Emberger].
- Sphaerobolus stellatus* Tode, sur bois mort, au Jihirt, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Sphaeropsis novae-hollandiae* (Speg.) Sacc., sous phyllodes d'*Eucalyptus globulus*, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Stereum fuscum* (Schrad.) Quél., sur *Quercus suber*, forêt de Mamora, Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs ; A. r. : 1935 ; Det. : Malençon].
- Stereum gausapatum* (Fr.) Fr., sur *Quercus suber*, aux environs de Larache ; sous *Quercus faginea* mort et sous *Quercus ilex* forêt d'Azrou, vers Aïn Kherzouza ; sur *Quercus suber*, forêt de Bab Azhar, Tazeka. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1944, 53, 54, 64 ; Det. : Malençon].
- Stereum hirsutum* (Willd.) Gray, sur rhytidome d'*Eucalyptus gomphocephala*, à El Deroua près Beni Mellal. (M A) ; sous troncs de *Quercus suber*, forêt de la Mamora, Rabat ; ad truncosin Jaba silva prope, El Hajeb ; sur *Ilex aquifolium*, au Michliffen, Ifrane ; sur *Quercus ilex*, dans la forêt d'Azrou (M A). [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1934, 37, 64, 68 ; Det. : Werner, Malençon].
- Stereum purpureum* Pers., sur *Crataegus monogyna*, Ravin de Tioumliline, Azrou (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Malençon].
- Stereum repandum* (Fr.) Fr., sur tronc mort d'*Olea europaea*, cavité de troncs vivants d'*Olea*, à Cherf El Akab, Tanger. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1958, 65, Det. : Malençon].

- Stereum repandum* var. *lusitanicum* Torrend, sur Oleastre, vallée du Korifla. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Stereum sanguinolentum* (Alb. & Schwein.) Fr., sous *Cedrus atlantica*, Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1937 ; Det. : Malençon].
- Stereum schomburgkii* Berk., sur *Quercus suber*, La Calle, Algérie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1946 ; Det. : Malençon].
- Stereum spadiceum* (Pers.) Bourdot, sous tronc abattu de *Quercus ilex*, forêt de Djaâba, entre El Hajeb et Ifrane ; sur *Quercus suber*, Yusuf, région de La Calle, Algérie ; sur *Quercus faginea*, à Tamrabta, entre Dayet Aoua et Dayet Hachlaff., (M A) ; sur *Quercus suber*, à Dardara (Rif). [Nb. e. : 6 ; Exs. ; A. r. : 1944, 46, 58, 61, 65 ; Det. : Malençon].
- Stereum subpileatum* Berk & Curtis, sur tronc de *Quercus mirbeckii*, massif du Gouara (Algérie, frontière algéro-tunisienne au sud de La Calle) ; sous *Quercus suber*, Bab Azhar, Tazzeke. [Nb. e. 4 ; Exs ; A. r. : 1946, 52, 54 ; Det. : Malençon].
- Stereum sulphuratum* Berk & Ravenel, sur *Alnus glutinosa*, Djebel Bir, près d'Aïn Draham, Tunisie ; sur *Quercus mirbeckii*, oued Zéen près d'Aïn draham (Tunisie). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Stictis maritima* Rolland, sur cône de *Pinus pinaster*, pinède de Tamrabta (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1961 ; Det. : Bertault].
- Stictis mollis* Pers., sur *Quercus ilex*, au col de Meurbeur, Tazekka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. 1965 ; Det. : Bertault].
- Stictis quadrifida* Lév., sur phyllode d'*Eucalyptus*, à Donabo, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Stictis radiata* (L.) Pers., sur *Olea europaea*, Cherf El Akab, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].
- Synchytrium papillatum* Farl., sur feuilles de *Erodium aethio*, Rabat ; SNS, Rabat. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1927 ; Det.].
- Stuartella elegans* Fabre, sur *Quercus suber*, Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1946 ; Det. : Malençon].
- Taphrina deformans* (Berk.) Tul., feuilles de *Prunus persica*, Alger ; sur feuilles de Pêcher, Rabat. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1915, 31 ; Det. : Maire].
- Taphrina kruchii* (Vuill.) Sacc., sur *Quercus ilex*, à la sortie de la forêt de Jaâba, vers El Hajeb (M A) ; sur *Quercus ilex* Ravin de Tioumliline, Azrou ; sur *Quercus ilex*, au sommet de Tizi n'Test, Haut Atlas. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1923, 54, 67 ; Det. : Maire].
- Taphrina pruni* Tul., les fruits de *Prunus domestica*, forêt Nationale, Algérie ; sur fruits de *Prunus domestica*, vergers à Talambot, Rif. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; L. c. ; A. r. : 1915 ; Det. : Maire, Malençon].
- Tapesia fusca* (Pers.) Fuckel, sur bois décomposé de *Quercus ilex*, au Michliffen, Ifrane (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1963 ; Det. : Bertault].
- Teichospora obducens* (Scumach.) Fuckel, sur *Juniperus oxycedrus*, près du col du Zad (M A). [Nb. e. : 1, Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Bertault].
- Terfezia africana* (Chatin) Maire = *Tirmania ovalispora* Pat., en troupe, presque entièrement épigé, Hamada de la Daoura, au N-E de l'oued Drâa. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Terfezia claveryi* Chatin, acheté au Marché de Ksar Es Souk. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1939 ; Det. : Malençon].
- Terfezia leonis* (Tul. & C. Tul.) Tul. & C. Tul., sur *Helianthemum* sp., Maquis de Mehdiya ; acheté au Marché de Rabat, provenant de la forêt de Mamora, Rabat. [Nb. e. : 5 ; Exs. ; A. r. : 1946, 65, 66, 68 ; Det. : Malençon].
- Terfezia pinoyi* Maire, acheté au Marché de Ksar Es Souk venant de Bou Bernous. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1939 ; Det.].
- Tetramyxa parasitica* Göbelez, sur *Potamogeton pusillus*, oued Souss à Dar Kaïd Ksimi. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1922 ; Det. : Maire].
- Thyridium lividum* (Pers.) Sacc., sur branches mortes de *Withania frutescens*, Pauquya Tamri, région N d'Agadir. [Nb. e. : 1 Exs. ; A. r. 1966 ; Det. : Bertault].
- Trichothecium pygmaeum* Krb., thalle de *Squamaria muralis*, jbel Toubkal, Grand Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1936 ; Det. : Werner].
- Tilachlidium setigerum* Malençon, sur chapeaux de vieux spécimens de *Xeromphalina fulvobulvillosa*, sur un tronc de *Cedrus*, cédraie de l'Ich Ouharrok, Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Tomentella galzinii* Bourdot, à Perdicaris, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Tomentella isabellina* (Fr.) Höhn. & Litsch., sur *Quercus faginea*, entre Chaouen et Ktama, Rif ; sur écorce de *Pinus insignis* à Perdicaris, Tanger ; sur écorce d'*Eucalyptus* à Khemis de Sahel, entre Arcila et Larache. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1958, 65 ; Det. : Bertault].
- Tomentella microspora* (Karst.) Höhn. & Litsch., sur bois mort de *Pinus pinaster*, Tamrabta entre sefrou et Ifrane (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Tomentella mucidula* (Karst.) Höhn. & Litsch., sur *Phaseolus schweinitzii*, à Perdicaris, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1960 ; Det. : Malençon].
- Tomentella phylacteris* (Bull.) Bourdot, sur *Quercus ilex*, Michliffen, Ifrane ; sur *Cedrus* mort et incendié, forêt mêlée au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952, 53 ; Det. : Malençon].
- Tomentella rubiginosa* (Bres.) Maire, sur *Quercus suber*, à Cherf El Akab, Tanger. [Nb. e. 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Bertault].
- Tomentella subfusca* (Karst.) Höhn. & Litsch., sur *Quercus suber*, Larache. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Bertault].

- Tomentella tenebrosa* Malençon, sur *Cedrus* très carié, Tamrabta entre Sefrou et Ifrane (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952, 54 ; Det. : Malençon].
- Tomentella varicolor* Malençon, sur *Quercus mirbeckii*, vallée de l'oued Delma près d'Aïn Draham, Tunisie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Tomentella zygoesmoïdes* (Ellis) Höhn. & Litsch., sur rhytidome d'*Eucalyptus*, à Donabo, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Tomentellina bombycina* (Karst.) Bourdot & Galzin, sur vieux *Cedrus* carié, Tamrabta entre Sefrou et Ifrane (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Trametes cinnabarina* (Jacq.) Fr., sur *Quercus suber*, forêt de Sidi Yahia des Zaërs ; sur *Quercus suber* dans le maquis arboré de Dardara, face à Chaouen, Rif. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1955, 65 ; Det. : Malençon].
- Trametes extenuata f. rescipinato-reflexa*, sur branches languissantes de figuier, forêt de Bab Azhar, Tazeka, sous Aïn Tslit. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Trametes extenuata* Mont., sur *Arbutus unedo*, à la Malabata, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1968 ; Det. : Malençon].
- Trametes trabea* (Pers.) Bers., sur tronc de *Pinus pinaster*, Pinède de Tamrabta, entre Dayet Aoua et Dayet hachleff ; sur *Cedrus*, Ich Ouharrok (au-dessus d'Azrou). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Tremella foliacea* Pers., sur *Quercus faginea*, forêt de Djaâba, entre El Hajeb et Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Tremella mesenterica* Retz., sur pied de *Quercus ilex*, Bou Jihriert, Ifrane et en forêt de Bab Bou Idir, Tazeka. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1951, 53, 65 ; Det. : Malençon].
- Tremella violacea* Rehlhan, sur *Quercus suber*, à Cherf El Akab, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Malençon et Bertault].
- Trichia varia* (Pers.) Pers., sur *Abies pinsapo*, au Talass-n'Tane (région de Chaouen), Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1959 ; Det. : Bertault].
- Tricholoma sulphureum* (Bull.) Fr., SNS, forêt de la Mamora. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1928 ; Det. : Bertault].
- Tricholoma caligatum* (Viv.) Ricken, SNS, Azrou. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1937 ; Det. : Malençon].
- Tubercularia vulgaris* Tode, sur Alisier (*Sorbus torminalis*), Haut de Tioumliline, Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Tylostoma tortuosum*\* Ehrenb. = *Tulostoma tortuosum* Ehrenb., SNS, Hamada de la Daoura. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Tylostoma volvulatum*\* Borschch. = *Tulostoma volvulatum* Borschch., SNS, Hamada de la Daoura ; plaine limoneuse à Haloxylon aux environs de Boumalne, Tohdra-Dadés. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1952, 56 ; Det. : Malençon].
- Tuburcinia ficariae* (Unger) Liro, sur *Ficaria*, Bas de la forêt, Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon].
- Tuburcinia mustaphae* (Maire) Liro, sous *Clematis cirrhosa* vivant, Jardin Botanique de Rabat. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1942 ; Det. : Malençon].
- Tulasnella violea var. incarnata* (Tul.) Juel., sur bois mort de *Quercus ilex*, Michliffen, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Ucinula necator* (Schwein.) Burrill, sur
- Ungulina fomentaria* (L.) Pat., sur *Betula alba* vivant, entre l'Azib de Ktama (Rif) et Llana Amarillo ; sur *Quercus suber*, forêt de Bab Azhar, Tazeka ; sur *Quercus faginea*, jbel Outka ; sur *Quercus faginea* et sur *Salix atrocinerea*, Tanger. [Nb. e. : 6 ; Exs. ; A. r. : 1952, 57, 58, 68 ; Det. : Malençon, Bertault].
- Ungulina marginata* (Fr.) Pat., sur cèdre abattu et entreposé, Azrou (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1950 ; Det. : Malençon].
- Ungulina ochroleuca* (Berk.) Pat., sur *Ephedra fragilis*, dans le maquis, Essaouira. [Nb. e. : 2 ; Exs., A. r. : 1960, 68 ; Det. : Malençon].
- Ungulina officinalis* (Vill.) Pat., sur cèdre vivant, dans la descente du Trik Adjir (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs., A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Ungulina quercina* (Scharde.) Pat., sur tronc de *Quercus faginea*, jbel Outka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Ungulina substratosa* Malençon, sur cèdre mort et incendié, à l'Ich Ouharrok, au-dessus d'Azrou (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].
- Uredo betae-patellaris* Guyot & Malençon, sur *Beta patellaris*, au Aït Melloul, près d'Agadir. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1938 ; Det. : Malençon et Guyot].
- Urnula megalocrater* Malençon & Le Gal., dans le *Quercetum ilicis* de l'Agellab au-dessus d'Azrou (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1964, 68 ; Det. : Malençon].
- Urnula platensis* Speg., sur rhytidome d'*Eucalyptus camaldulensis*, sur débris d'*Eucalyptus globulus* (jbel Kbir), Tanger. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1958, 65 ; Det. : Malençon].
- Uromyces anthyllidis* (Grev.) Schröt., sur *Tetragonolobus purpureus*, vallée de l'oued Beth, rive droite ; sur *Lupinus pilosus* Jardin I.S.C., Rabat. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1958, 59 ; Det. : Malençon].
- Uromyces bupleuri* Magnus, sur *Bupleurum spinosum*, massif de Toubkal, Sidi Chamarouch, Haut Atlas et Guelber Rahal (M A). [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1927, 62 ; Det. : Emberger, Malençon].
- Uromyces caryophyllinus* (Schränk) Schröt., sur *Dianthus prolifer*, Plateau du Seheb, au-dessus d'Azrou (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon].

- Uromyces chenopodii* (Duby) Schröt., sur *Suaeda fruticosa*, Berges de l'oued Tamrit, région d'Agadir. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Uromyces fabae* (Pers) De Bary, sur *Vicia sativa*, pelouses de bord d'oued, sous Taddert, et sur Fève cultivée, jardin à Ouirgane, Haut Atlas ; Culture de *Faba vulgaris*, à Talembot, Rif. [Nb. e. : 3 ; Exs., ; A. r. : 1954, 67 ; Det. : Malençon et Guyot].
- Uromyces genistae-tinctoriae* (Pers.) Winter, sur *Cytisus triflorus*, forêt de Bab Bou Idir, massif de Tazzeke. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon].
- Uromyces marinus* Guyot & Malençon, sur *Medicago marina* plage de Rio Martin, Tetouan. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1957 ; Det. : Malençon].
- Uromyces poae* Rabenh., sur *Ranunculus ficaria* ssp. *ficariiformis*, lieux frais entre Llano Amarillo et Ktama., Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1958 ; Det. : Malençon].
- Uromyces polygoni-avicularis* (Pers.) Karst., sur *Polygonum aviculare*, jardin frais, à Ouirgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Guyot et Malençon].
- Uromyces proëminens* (DC.) Lév., sur *Euphorbia chamaesyce*, bords du Gigou à Angueur, Timhadit. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1936 ; Det. : Malençon].
- Uromyces rumicis* (Schumach) Winter, sur *Rumex conglomeratus*, bords de la Peraïa, en aval d'Asni, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon].
- Uromyces salsolae* Reichardt, sur *Salsoli kali* sables de la plage, Essaouira ; bord de la mer entre Arzila et Tanger. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1954, 67 ; Det. : Malençon et Guyot].
- Uromyces scillarum* (Grev.) Winter, sur *Urginea maritima*, forêt de Mamora. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Uromyces sublevis* Tranzschel, sur *Euphorbia nicaeensis*, Près Dayet Aoua, (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. Malençon].
- Uromyces terebinthi* (DC.) Winter, sur *Pistacia terebinthus*, Gara de Debdon. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Uromyces tingitanus* P. Henn., sur *Rumex tingitanus* var. *en-tingitanus*, Ifrane. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1950, 63 ; Det. : Malençon].
- Uromyces trifolii* (Hedw.) Lév, sous *Trifolium pratense* var. *spontaneum*, bord de ruisseau près des Aït Oufellah, au début de la piste de Khenifra (M A). [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1962 ; Det. : Malençon].
- Ustilago bromivora* (Tul. & C. Tul.) Fisch., sur *Bromus rubens*, environs de Berguent. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1955 ; Det. : Malençon].
- Ustilago cynodontis* (Pass.) Henn., sur *Cynodon dactylon* versant S. du M A au Aït Oufellah, près Itzer. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Ustilago duriaeana* Tul. & C. Tul., dans les ovaires de *Cerastium pumilum* var. *tetrandum*, forêt Nationale, Algérie. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1915 ; Det. : Maire].
- Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh., sur orge cultivée, piste de Tasaot, au-dessus de Talambot, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].
- Ustilago maydis* (DC.) Corda, sur épis de Maïs, Rabat. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1946 ; Det.].
- Ustilago tritici* Bauhin, sur blé cuit, environs de Meknès. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Ustilago urgineae* Maire, sur *Urginea maritima*, vallée de l'oued Beth, route de Rabat-Meknès. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 195 ; Det. : Malençon].
- Ustilina vulgaris* Tul. & C. Tul., à la base d'un tronc carié de *Quercus ilex*, forêt au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1953 ; Det. : Malençon].
- Vararia dura* (Bourdot & Galzin) Boidin, sur *Quercus ilex*, Michliffen, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1951 ; Det. : Malençon].
- Vararia pallescens* (Schwein.) Rogers & Jacks., sur bois mort de *Quercus ilex*, au Michliffen, et Bou Jihirt, Ifrane. [Nb. e. : 6 ; Exs. ; A. r. : 1951, 52, 61 ; Det. : Malençon].
- Veluticeps heimii* Malençon, sous *Quercus ilex* mort, bas de la forêt d'Azrou ; sur *Quercus ilex*, Ifrane. [Nb. e. : 6 ; Exs. ; A. r. : 1939, 41, 45, 50, 52, 67 ; Det. : Malençon].
- Verpa digitaliformis* Pers., buissons ombragés vers le haut du ravin de Tioumliline, au-dessus d'Azrou. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1964 ; Det. : Malençon].
- Volvaria speciosa* (Fr.) Gillet, SNS, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; L. c. ; A. r. : 1945 ; Det. : Malençon].
- Vouauxiella lichenicola* (Linds.) Petr. & Syd., ad thallum et ad apothecia *Lecanorae allophanae*, prope locum Atlantis Medii si Ali dar Mohamed. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1932 ; Det. : Werner].
- Vuilleminia comedens* (Nees) Maire, sur *Quercus faginea*, forêt de Djaâba (entre El Hajeb et Ifrane) ; sur *Quercus faginea*, à Donabo, Tanger. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1952, 64, 67 ; Det. : Bertault].
- Xanthochrous cuticularis* (Bull.) Pat., sur *Quercus suber*, aux environs de Larache. [Nb. e. : 4 ; Exs. ; A. r. : 1964, 67, 68 ; Det. : Malençon].
- Xanthochrous hispidus* (Bull.) Pat., sur *Populus* sp., bord de l'oued N'Fis, en amont d'Ouirgane ; sur *Populus alba*, au sud de Tamjout, Taza ; sur *Morus alba* vivant, en ville nouvelle, Fès. [Nb. e. : 3 ; Exs. ; A. r. : 1954, 56, 67 ; Det. : Malençon].
- Xanthochrous perennis* (L.) Pat., SNS, au jbel Kbir (Donabo), Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs ; A. r. : 1956 ; Det. : Malençon].
- Xanthochrous pini* (Brot.) Pat., sur Cèdre vivant, à Moudmèm, au-dessus d'Azrou et Ifrane, (M A). [Nb. e. : 2 Exs. ; A. r. : 1964, 68 ; Det. : Malençon].

*Xanthochrous ribis* (Schumach.) Pat., souche morte et branches enfouies de Lentisque, bords de l'oued Meurbat, Tazeka. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1952 ; Det. : Malençon].

*Xanthochrous tamariscis* Pat., sur *Tamarix* sp. aux sources de Berguent et à Torres de Alcala, W. de El Hoceima, Rif. [Nb. e. : 2 ; Exs. ; A. r. : 1955, 68 ; Det. : Malençon].

*Xeromphalina campanella* (Batsch) Maire, sur tronc carié, mais vivant, de cèdren Ktama, Rif. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].

*Xeromphalina fellea* Maire & Malençon, à terre sous les cèdres, en forêt mêlée, Ifrane. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1967 ; Det. : Malençon].

*Xylaria papillata* Syd., sur *Acacia mollissima*, au jbel Kbir, Tanger. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1965 ; Det. : Bertault].

*Zaghouania phillyreae* Pat., sur *Phillyrea angustifolia*, dans l'*Oleo-lentifolia*, entre Asni et Ouirgane, Haut Atlas. [Nb. e. : 1 ; Exs. ; A. r. : 1954 ; Det. : Malençon].

#### Remerciements

Tous les responsables et le personnel du Département de Botanique et d'Ecologie Végétale et du Muséum national d'Histoire naturelle de l'Institut Scientifique de Rabat (Maroc), sont vivement remerciés pour les facilités accordées lors de la réalisation de ce travail.

Nous tenons également à remercier M. Jean Mouchacca, Maître de Conférences au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, d'avoir attiré notre attention sur les collections cryptogamiques de l'Institut Scientifique Chérifien et de nous avoir incité à la réalisation du présent inventaire.

*Manuscrit reçu le 3 juin 2003*