

Les Myxomycètes

par
Michel POULAIN
Marianne MEYER et
Jean BOZONNET

UN OUVRAGE UNIQUE....

- rédigé par **trois spécialistes français** ;
- comprenant **546 planches en couleurs** illustrant **530 taxons** !
- **clés en français**, traduites en anglais par Annie Kohn ;



A) Spores en masse sèches. Spores lisses avec des groupes isolés de petites verrues, jaune très pâle. (7-8-10 (13) µm.
 Sporocarpes spars ou grégaires, sessiles ou occasionnellement stipités sur une base élargie. 0,6-0,7 (0,8-1,0), brun foncé ou noir, à opercule biconvexe et brillant, entrecroisé à centre concave. Péridium simple, couvert de mucosité granuleuse sauf à l'opercule qui est brun jaune en linteau transparent et garni, sur la face interne, d'occurrences cyathiformes vives et denses, plus nombreuses, plus petites et plus fines vers la marge. Déhiscence opérulaire. Bois mort et d'écorce d'arbres vivants. 84. *L. lobulatus* G. W. Martin com.

B) Spores en masse jaune olivacé. Spores lisses, jaune olivacé pâle ou jaune foncé avec une aile de germination plus pâle. 8,5-10,5 µm, (10-12 µm pour les spécimens d'Espagne).
 Sporocarpes spars ou grégaires, sessiles ou occasionnellement stipités sur une base élargie. 0,3-0,4 mm de haut ou plus. Sporocarpes subglobuleux, 0,18-0,2 mm de diamètre, irréguliers avec des lenticles blanches ou rouges. Sips, quand il est présent, moins de 1/2 de la hauteur totale, simple et finit, jaune pâle ou linteau transparent, simple de mucosité granuleuse. Péridium simple, membraneux, irrégulier, contenant des particules granuleuses uniformément réparties, surface interne papilleuse à papilles ayant tendance à former un réseau. Déhiscence circumscissile près de la base du sporocyste par fragmentation du péridium, laissant subsister une petite coupe. Forêt d'arbres vivants. *L. perovskii* F. E. Brock & H. W. Keller U.S.A., Mexico, France.

C) Spores en masse brun doré clair. Spores lisses, brun jaune pâle, à pans épaisses avec une aile de germination plus pâle à pans plus mince. (13-15-17 µm.
 Sporocarpes spars, subglobuleux de 0,05-0,2 mm de diamètre jusqu'à 0,5 mm de long, capités ou brun rouge très transparent, gris à marron, souvent incliné dans une cavité glabrescente contenant des algues si bien que seule la partie supérieure est visible. Péridium brun jaunâtre pâle, finement ponctué sur sa face interne. Déhiscence généralement circumscissile, parfois irrégulière par fragmentation du péridium. Forêt généralement caverneuse d'algues. *L. microscopica* D. W. Misch, loc., U.S.A.

D) Spores en masse brun foncé ou noires.
 Spores groupées.
 Sporocarpes spars, globuleux, sessiles, 0,1-0,13 mm Ø, acides, manés d'un petit opercule apical circulaire, lisse et brillant. Péridium simple, lisse, brun pâle, avec un dépôt de mucosité granuleuse provenant du substrat. Spores en masse brun noir. Spores en groupes de 10 ou plus, lisses, brun pâle, avec une aile de germination à pans plus mince. 11,5-13 µm. Sur débris de charbon humide. *L. oculatus* D. W. Misch & G. Moreno Socorro-Mexico (U.S.A.)
 Spores libres.

- **deux volumes** : un volume de clés (en français et en anglais), un volume de planches en couleurs présentant les espèces et leurs caractères microscopiques.
- **format** : 240 x 170 mm.

Quelques planches....

PARUTION
DÉCEMBRE 2010

Exemple de clé

OFFREZ-VOUS, AU TARIF PRIVILÉGIÉ DE 80 €,
CET OUVRAGE INDISPENSABLE !
 (prix après souscription : 120 €)

BULLETIN DE SOUSCRIPTION

à renvoyer impérativement avant le 31 octobre 2010

M., M^{me}, M^{lle}

Adresse

Tél. :

souhaite acquérir exemplaires de l'ouvrage Les Myxomycètes,
 au prix de soucription de (80 € + 15 € de frais d'expédition)*

Je joins mon règlement (à l'ordre de la FMBDS) à ce bulletin, pour la somme de €

Bulletin et règlement à adresser à :
Philippe CATTIN (trésorier-adjoint FMBDS)

8, avenue de la Plaine
 F-74000 ANNECY Courriel : philippecattin74@orange.fr

Les souscripteurs étrangers doivent payer **uniquement** par virement postal à l'ordre de la FMBDS

IBAN : FR08 2004 1010 0700 0214 7G03 883

BIC : PSSTFRPPLYO

Signature

* Pour éviter les frais d'envoi, possibilité de retrait à la FMBDS.