

## Notes de lecture

***Flore d'Île de France***, Ph. JAUZEIN, O. NAWROT, Éditions Quae, octobre 2011 - Préface de G. AYMONIN, professeur honoraire au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris - ISBN 978-2-7592-0947-7 - Tome 1 - 972 pages - 129 .

Pour les provinciaux, il n'est pas inutile de préciser que l'Île-de-France est composée de Paris (75), la Seine-et-Marne (77), les Yvelines (78), l'Essonne (91), les Hauts-de-Seine (92), la Seine-Saint-Denis (93), le Val-de-Marne (94) et le Val-d'Oise (95), soit environ 20 % de la population française.

Bien que ces départements soient fortement urbanisés, la région est en grande partie rurale (agriculture et forêt). Cependant, l'urbanisation continuera de gagner sur la nature.

Il était donc indispensable que l'Île-de-France bénéficie d'une Flore digne de ses trésors végétaux pour rendre justice aux nombreuses petites régions écologiques qui la constituent et en font tout l'intérêt botanique.

La parution d'un ouvrage de Philippe JAUZEIN est forcément un événement après sa *Flore des champs cultivés*, 1995 (2<sup>e</sup> édition en 2011) et la *Flore de France méditerranéenne continentale*. D'abord malherbologue, passionné de messicoles, cet ingénieur agronome, enseignant-chercheur à AgroParisTech, s'est ensuite intéressé à la taxonomie de la flore française.

Le résultat de son remarquable travail avec Olivier NAWROT, botaniste francilien et maintenant intégré au Conservatoire Botanique National du Massif Central, a nécessité de longues années d'herborisations, l'accumulation d'une iconographie complète, la consultation des herbiers, la mise au point d'une importante bibliographie, une nomenclature mise à jour accompagnée d'une profonde révision taxonomique et la préparation des cartes de répartition.

Un second tome sera consacré aux clés de détermination.

La riche diversité floristique de l'Île de France avait grand besoin d'une telle synthèse de haut niveau scientifique.

Quelque 1620 taxons sont décrits et tous sont superbement illustrés (photos des auteurs pour la presque totalité). Leur statut d'indigénat ou d'introduction est donné ainsi que leur coefficient de rareté et leur degré de vulnérabilité.

Chaque fiche comprend une photo rapprochée avec parfois une loupe de détail, le binôme latin avec auteur(s), le nom français et quelquefois vernaculaire, le type biologique, la taille de la plante, l'indice de rareté, la période de floraison, les critères déterminants, la répartition mondiale, plus de 1 500 cartes de répartition francilienne...

Les hybrides sont décrits et une liste complémentaire d'espèces problématiques est donnée.

Une trentaine d'espèces nouvelles pour la région sont citées, comme le sont une vingtaine d'espèces jugées disparues et redécouvertes.

Cette somme de données ayant nécessité des années de labeur est d'une remarquable teneur scientifique et d'une indéniable valeur didactique : elle s'adresse aux botanistes comme aux fervents de Nature.

Yves PEYTOUREAU

***Le petit livre des champignons des dunes***, J. GUINBERTEAU, 2011. 108 p. Éditions Confluences. Tél. 05 56 81 05 54 - ISBN : 978-2-35527-063-5.

Nous tenons à signaler la publication d'un ouvrage original sur la richesse mycologique des milieux dunaires atlantiques, domaine qui n'avait jamais donné lieu à une telle synthèse.

Les différents types de biotopes dans lesquels les champignons supérieurs évoluent sont multiples : forêts en particulier, prairies des plaines et des montagnes, les haies, les ripisylves, les landes, biotopes où la nature du sol a aussi une très grande importance.

Jacques GUINBERTEAU est mycologue réputé, ingénieur à l'INRA, ex-président de la Société mycologique de Bordeaux et actuel conseiller scientifique du Cercle d'études mycologiques en Aquitaine. Il est spécialiste de la culture des champignons. À travers ce livret, il nous fait partager sa passion pour les champignons. Doué pour son sens pédagogique, il s'est consacré depuis plusieurs décennies avec ses maîtres, M. BON, R. COURTECUISE, à l'étude des champignons des milieux dunaires, niches écologiques particulières de la côte atlantique, mettant en évidence une richesse fongique jusque-là insoupçonnée d'espèces rares, méconnues et parfois spectaculaires ainsi que la description d'espèces nouvelles pour la Science.

Un certain nombre d'articles de haut niveau étaient parus dans différentes revues et bulletins mycologiques, toutefois jamais une telle synthèse n'avait été réalisée.

Parmi les espèces les plus remarquables ou nouvellement décrites citons : *Gyrophragmium dunalii*, *Agaricus menieri*, *Morchella dunensis*, *Phallus hadriani*, *Leucoagaricus idae-fragum*, *Macrolepiota psammophila*.

Les photos d'une qualité irréprochable, prises sur les lieux mêmes des prospections, avec la représentation des faciès dunaires propres à ces espèces, sont autant d'atouts qui font de cette étude des champignons des dunes un aperçu de quelques belles espèces emblématiques de notre littoral.

Certains regretteront certainement son petit format, largement compensé par le mérite du texte et des photos.

Cet ouvrage est parfaitement illustré, photos et dessins aquarellés de l'auteur, complété d'un texte d'identification clair et précis. Il est facile de l'emporter sur le terrain.

Christian YOU