

Quelques livres

Malgré leurs qualités et leurs intérêts pour l'amateur, nous ne pouvons, faute de place, citer les flores régionales.

La botanique redécouverte*

A. Raynal-Roques (Éd. Belin)
Prix : 25,92 € ; 170 FF environ.

Cet ouvrage aborde des sujets généraux aussi divers que la nomenclature, la systématique, la biologie, les adaptations...

Dictionnaire de biogéographie végétale**

A. Da Lage, G. Métaillé (Éd. CNRS)
Prix : 29,73 € ; 350 FF environ.

Index synonymique de la Flore de France**

M. Kerguélen ; téléchargeable à partir du site de l'Inra (www.inra.fr).

Ouvrages de détermination :

Flore complète portative de la France, de la Suisse et de la Belgique**

G. Bonnier, G. Layens (Éd. Belin)
Prix : 21,34 € ; 140 FF environ.

C'est certainement la clef de détermination la plus facile d'utilisation, la moins chère, mais c'est aussi la moins complète, et la moins actualisée.

Flore descriptive et illustrée de la France**

H. Coste (Éd. A. Blanchard)
Prix : 150,92 € ; 990 FF environ.

Relativement facile d'utilisation (chaque espèce est illustrée), cet ouvrage ancien, encore très utilisé, se présente en trois volumes. Sept suppléments l'actualisent (vendus à part).

Les quatre flores de France**

P. Fournier (Éd. Lechevalier)
Prix : 120,28 € ; 790 FF environ.

D'accès plus difficile, cet ouvrage reste abordable. Il présente l'avantage d'être plus complet que le précédent, de proposer l'étymologie et de se présenter en un seul volume.

Monographies :

Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg* (réédition décembre 2001)

Société Française d'Orchidophilie
(Éd. Biotope, collection Parthénope)

Prix : 39,64 € ; 260 FF environ.
Guide photographique complet.

Fougères et plantes alliées d'Europe occidentale**

M. Boudrie, R. Prelli (Éd. Belin)
Prix : 39,48 € ; 259 FF environ.

Flore et cartographie des Carex de France**

G. Duhamel (Éd. Boubée)
Prix : 30,18 € ; 198 FF environ.

Bromus de France**

R. Portal (Auto-édité : R. Portal, 16 rue Louis Brioude, F-43750 Vals-Près-Le-Puys)
Prix : 18,29 € ; 120 FF environ.

Festuca de France***

R. Portal (Auto-édité : R. Portal, 16 rue Louis Brioude, F-43750 Vals-Près-Le-Puys)
Épuisé.

* : ouvrages relativement simples d'utilisation.

** : ouvrages plus difficiles d'utilisation.

*** : ouvrages assez compliqués.

La Garance Voyageuse

Association éditant la revue de vulgarisation botanique du même nom, *La Garance voyageuse* a pour but de faire connaître, d'étudier et de protéger le monde végétal. Elle possède aussi une bibliothèque à la disposition de ses abonnés et de ses adhérents.

La Garance Voyageuse

F- 48370 St Germain-de-Calberte

tél. 04 66 45 94 10 ; fax 04 66 45 91 84

E-mail garance@wanadoo.fr

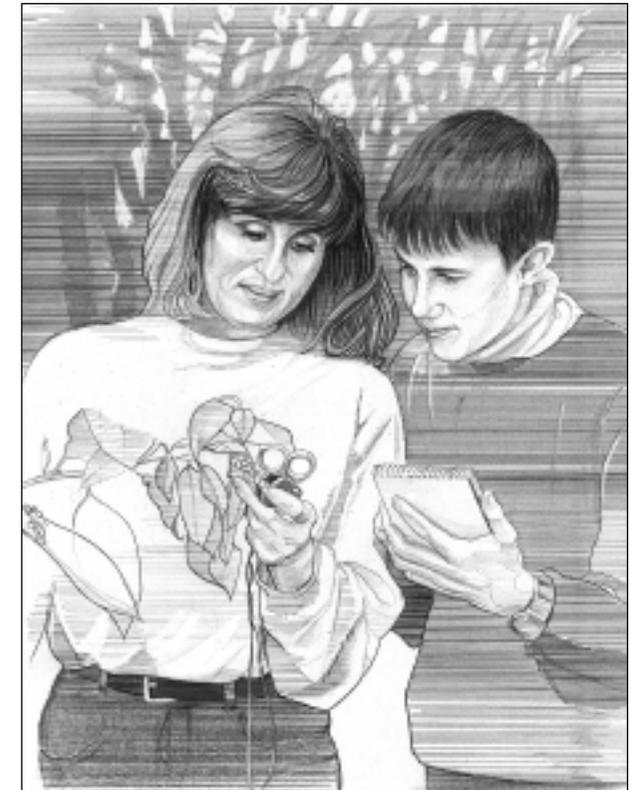
site web : <http://garance.voyageuse.free.fr>

15/09/2001

LA GARANCE
Voyageuse



Approfondir en botanique

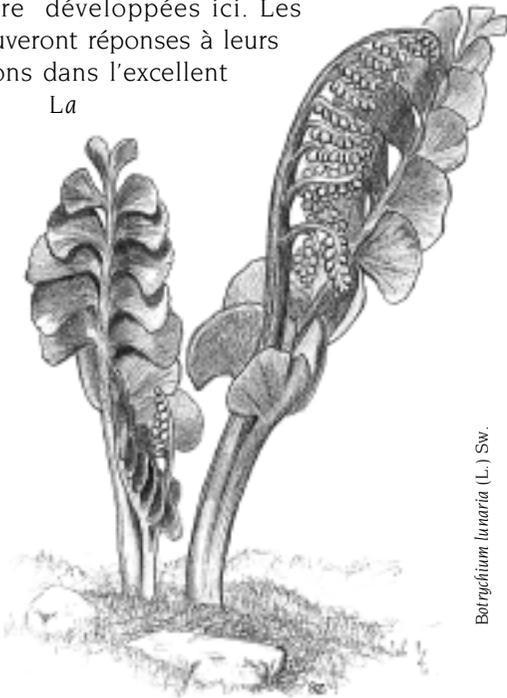


Dessins : J-C Campet (sauf Botrychium : S. Zimmermann)

Vous êtes déjà un peu atteints par la fièvre de la botanique. Toutefois, malgré votre motivation grandissante, il est possible que vous soyez confrontés à de nouvelles difficultés. Nous allons tenter de vous fournir quelques pistes pour assouvir votre soif de connaissance.

Des difficultés réelles...

Le principal obstacle rencontré par l'amateur est souvent le dédale de la nomenclature. Les origines de cette pléthore de noms ne peuvent être développées ici. Les curieux trouveront réponses à leurs interrogations dans l'excellent ouvrage *La botanique redécouverte*.



Bostrychium lunaria (L.) Sw.

L'*index synonymique de la flore de France* permet de trouver les correspondances entre les différentes dénominations des flores nationales et facilite la tâche des amateurs.

Certaines identifications sont réellement délicates et réservées aux spécialistes. Prenons deux exemples pour illustrer ces difficultés :

- Chez les épervières (*Hieracium*), un type de multiplication particulière (l'apomixie : production de graines sans fécondation) permet le maintien de populations hybrides stables. Ainsi, on rencontre surtout des individus intermédiaires, "inclassables" pour la majorité des naturalistes.

- La difficulté d'identification des fétuques (*Festuca*) réside plus dans les critères de détermination à examiner. En effet, ce sont des coupes de feuilles

qui, observées au microscope, permettent de distinguer les espèces.

Aucune flore française n'est vraiment récente, ni totalement complète. Il convient de s'en accommoder, en se rappelant que nous sommes loin de la pénurie que connaissent les pays tropicaux en terme d'ouvrage.

... et des mythes tenaces

De nombreux groupes, de réputation difficile, sont assez facilement abordables. Souvent, il suffit de comprendre quelques termes techniques (généralement moins nombreux qu'on veut bien le croire) pour aborder leur détermination en toute sérénité. Les groupes suivants en sont la parfaite illustration :

Les graminées : le mythe par excellence ! Avec un peu de patience (surtout au début), la majorité des graminées est facilement identifiable. Pour le débutant, un petit exercice d'initiation consiste tout d'abord à essayer de différencier les espèces entre-elles sans chercher à les nommer.

Les Carex (ou laïches) : leur étude est facilitée par un nombre d'espèces bien plus restreint. Pour leur détermination, il peut être intéressant de s'appuyer sur la *Flore et cartographie des Carex de France*.

Les fougères : absentes de nombreux guides, les fougères et plantes alliées rassemblent des espèces dont la nomenclature a beaucoup évolué. L'idéal est d'utiliser *Fougères et plantes alliées d'Europe occidentale*, qui ne manquera pas de vous réconcilier avec ces fascinantes espèces.

Quelques conseils pratiques

Très rapidement, l'emploi des clefs de détermination devient indispensable. Si l'usage de celles-ci vous paraît difficile, il constitue pourtant la meilleure méthode pour s'assurer d'une identification. L'idéal est de pouvoir confronter le résultat proposé par la clef avec un ouvrage illustré offrant une description plus complète.

Optez pour une flore régionale qui sélectionne les espèces présentes localement. Malheureusement toutes les régions n'en sont pas dotées et nombre de ces travaux, parfois anciens, sont épuisés. Faute de ce type d'ouvrage, la consultation de simples catalogues énumérant les espèces présentes dans un département ou une région, facilitera l'usage des flores complètes nationales.

L'utilisation de la loupe binoculaire ou du microscope, indispensable pour certains groupes, peut conforter bien des identifications.



Contacts

Tela Botanica, le réseau des botanistes francophones, dont La Garance est membre fondateur. Sur son site (www.tela.botanica.org) vous trouverez de nombreuses ressources et des listes de discussion pour progresser.

La **Société botanique de France**, édite le *Journal de botanique*, organise stages, voyages et sessions botaniques : La Clef d'or, F-16410 Dignac.

La **Société botanique du Centre-Ouest**, édite un bulletin et des ouvrages spécialisés : Le Clos de la Lande, F-17200 St Sulpice De Royan.

Le Monde des plantes, est une revue très complète : Faculté des Sciences, 39 Allée J. Guesde, F-31400 Toulouse.

Vous pouvez aussi adhérer à une association ou une société naturaliste locale.