Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 33 (1955)
Heft: 7

Buchbesprechung: Literaturbesprechung

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

La vie des plantes

De Dr M. Kraft, Lausanne

La Collection in-quarto Larousse vient de s'accroître d'un nouveau volume: *La Vie des Plantes*, dû à trois naturalistes renommés: André Guillaumin, professeur au Musée d'Histoire naturelle; Fernand Moreau, doyen de la Faculté des sciences de Caen, et Claude Moreau, docteur ès sciences.

Cet ouvrage a sa place auprès des deux tomes de la même collection: *La Vie des Animaux*. Ici et là, c'est l'étude d'un même phénomène: la Vie, dont la science actuelle nous démontre chaque jour la merveilleuse unité à travers les manifestations les plus diverses. Comme on le lit dans l'avant-propos: «La distinction entre le règne animal et le règne végétal ne résiste pas à une étude attentive ... La vie des plantes ne le cède en rien à la vie des animaux.»

Jamais encore, aucun ouvrage destiné au grand public n'avait avec cette hardiesse tourné le dos aux méthodes de la botanique traditionnelle et montré la «plante» comme une créature *vivante* intégrée aux rythmes et aux échanges universels.

Dans une première partie, les auteurs se préoccupent de pénétrer aussi loin que possible les secrets de cette vie profonde qui se révèle par la fécondation, la croissance, l'hérédité, le mouvement, les influences du milieu. Ils poussent leurs recherches dans le monde encore malconnu des bactéries comme, dans un sens opposé, jusqu'aux frontières du monde animal.

Très proche de nos préoccupations de mycologues est cette description de la vie d'une forêt, et ce problème mystérieux de la symbiose. A chaque nouvelle saison, la question de l'association de tel champignon à tel arbre se pose à nous. L'étude des mycorhizes éclaire ce problème d'un jour nouveau.

Les auteurs s'attachent ensuite – et c'est l'objet de la seconde partie – à nous décrire les grandes variétés du règne végétal: Champignons, algues, lichens, mousses, etc. (mais sans se perdre dans les nomenclatures) par une succession d'exemples vivants, accompagnés de photographies, égayés d'anecdotes, entre-mêlés de conseils aux chercheurs et aux botanistes amateurs.

C'est certainement la partie la plus riche pour les mycologues. Les champignons trouvent ici une large place, depuis la plus minuscule moisissure jusqu'à l'énorme polypore, en passant par toute la gamme des espèces intéressantes, comestibles et vénéneux.

Les titres des chapitres sont déjà suggestifs:
« Qu'est-ce qu'un champignon ?
Où vivent les champignons et quel est leur rôle ?
Les champignons et l'homme (espèces dangereuses, mortelles, comestibles).
La culture des champignons.
Les fermentations causées par les champignons.
Les champignons pathogènes pour l'homme.
Les antibiotiques extraits des champignons.
Usages divers des champignons.
Les champignons et les animaux, les plantes, les matériaux.»
Ce dernier chapitre, traitant de la «tropicalisation», ouvre à chacun des horizons nouveaux. Des photos très suggestives montrent comment de petites moisissures peuvent attaquer un compas d'avion, ou corroder le verre d'un tube d'oscillateur.

Les auteurs abordent enfin, dans une troisième partie (qu'on peut qualifier de pratique) les rapports de la plante avec l'homme. C'est la plante considérée comme aliment, remède, ornement, matière première et industrielle.

La distribution des végétaux sur le globe, large aperçu de phytosociologie, fait l'objet de la quatrième et dernière partie.

La Vie des Plantes déroule devant nous un véritable film documentaire, et des meilleurs! Mais le livre présente ce grand avantage sur le film qu'il permet de s'arrêter à une image, de revenir à un texte, ou bien de feuilleter le volume entier sans hâte, au rythme de chacun. Il nous invite à un magnifique voyage dans la nature, une occasion que les mycologues ne dédaignent pas. L'un des grands attraits de l'ouvrage réside dans son illustration presque uniquement photographique. Images surprenantes comme ces microphotographies, qui nous conduisent aux sources même de la vie végétale; images instructives, didactiques au besoin, ou tout simplement belles, comme ces

planches en couleurs qui, par la représentation la plus fidèle de la réalité, unissent vérité et poésie.

La Vie des Plantes. Collection in-4° Larousse. Un volume relié sous jaquette illustrée. 468 pages, 1200 illustrations en noir et 18 planches en couleurs.

Société mycologique de France

Session générale de 1955

Le projet très détaillé qui a été présenté par *M. Denis*, du Havre, à la séance de clôture de la session de Paris 1954, a été adopté par l'assemblée générale du 7 mars 1955.

En conséquence la session de 1955 se tiendra en Touraine du 17 au 24 septembre, avec Montrichard pour centre.

Le programme suivant a été mis au point par *M. Denis* avec la collaboration de *MM. Manceau* et *Cornu*.

Samedi 17 septembre. – Ouverture de la session à Montrichard.

Dimanche 18. – Excursion en forêt de Russy, déjeuner à Chambord. Excursion dans le parc de Chambord et la forêt de Boulogne.

Lundi 19. – Visite des caves de Monnousseau, déjeuner à Montrichard, excursion et réception à Cour Cheverny. Parc et forêt. Visite du château.

Mardi 20. – Excursion dans le bois de Chaumont et visite du château. Déjeuner à Chaumont. Excursion en forêt de Blois. Visite du château.

Mercredi 21. – Excursion en forêt de Loches. Déjeuner à Loches. Visite du château. Réunion de travail à Tours (vers 17 heures). Visite de caves à Vouvray.

Jeudi 22. – Excursion en forêt d'Amboise. Le Château. Déjeuner à Tours. Réception à l'Hôtel-de-Ville. Ouverture de l'exposition à Tours. Visite de la ville. Dîner à Tours. Retour par Chenonceau (spectacle son et lumières).

Vendredi 23. – Excursion vers Montrésor. Forêt de Montrichard. Visite des champignonnières.

Samedi 24. – Exposition de Montrichard. Séance de clôture. Banquet.

Le montant des frais d'hôtel (pension complète, service compris) varie de 1200 à 1850 fr. par jour suivant la classe de l'établissement, soit environ pour la durée de la session: 8400 à 12950 fr.

Le prix des excursions en autocar s'élève pour l'ensemble de la session à 1800 fr. environ, ce qui porte en définitive le prix du séjour en Touraine de *10200 à 14750 fr.* environ (non compris les frais de voyage pour se rendre à Montrichard et en revenir).

Afin de pouvoir organiser la session dans les meilleures conditions et notamment de réserver le nombre de lits nécessaires, le comité d'organisation doit être fixé dès que possible sur le nombre de congressistes et leurs désiderata.

A cet effet les sociétaires sont instamment priés de faire parvenir le bulletin d'inscription provisoire ci-joint, dûment rempli, avant le 1er juin.

Les sociétaires inscrits recevront ultérieurement les précisions complémentaires et les indications nécessaires à leur inscription définitive.

VEREINSMITTEILUNGEN

Aarau

23. Juli: *Mitglieder-Versammlung* im Restaurant «Telli», Aarau, punkt 20 Uhr, verbunden mit gemütlichem Hock.

31. Juli: *Exkursion* in den Fluhwald. Sammlung 5.30 Uhr, Aarebrücke.

Jeden Montag Bestimmungsabend bei Vaccani, 20 Uhr. Bringt Freunde und Interessenten mit!

Bern

Nächste Versammlung am 15. August. Inzwischen jeden Montagabend Bestimmungen. Für den 28. August ist eine Exkursion nach Waldhäusern bei Moosegg vorgesehen.

Birsfelden

Bestimmungsabende

Montag, den 18. Juli, Restaurant «Helvetia», Basel.

Montag, den 25. Juli, Restaurant «Ochsen», Birsfelden.

Montag, den 1. August, fällt der Bestimmungsabend wegen der Bundesfeier aus.

Montag, den 8. August, Restaurant «Helvetia», Basel.