Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 59 (1936-1937)
Heft: 239

Titelseiten

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: 13.07.2025

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

BULLETIN DE LA SOCIETE VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES
Vol. 59 1936 No 239

Etude de l'appareil stomatique chez les dicotylédones dans un but taxinomique

PAR

Pierre FRANCEY

(*Séance du 1er février 1934.*)

Introduction.

La classification naturelle des végétaux, fondée par de Jussieu, est essentiellement basée sur l'emploi des caractères morphologiques. Elle est considérée comme l'expression de la parenté phylogénétique qui doit vraisemblablement exister entre les ordres, les familles, les genres et les espèces. Les caractères qu'elle utilise ont été ordonnés en une véritable hiérarchie, ceux que fournit l'appareil reproducteur étant considérés comme les plus importants, ceux de l'appareil végétatif placés sur un plan inférieur. Les caractères de plus grande valeur définissent les groupes les plus élevés; les autres groupes sont définis par des caractères de valeur de plus en plus faible.

Un système de classification doit, par principe, tenir compte de tous les caractères afin d'établir le plus possible la concordance de plusieurs caractères. Mais un système de classification doit être également commode, sans pour cela que ce soit sa première qualité comme pour celui de Linné. De Candolle a fait remarquer que, lorsque les caractères sont d'une constance à peu près égale, il est préférable de choisir ceux qui sont le plus faciles à observer; pour différencier une monocotylédone d'une dicotylédone, un botaniste ne considèrera ni l'embryon, ni les faisceaux libéro-ligneux, mais préfèrera les caractères plus directement à sa portée, ceux fournis par la fleur et la feuille. C'est ainsi que les données anatomiques, qui, dans l'idée du fondateur de la classification naturelle, avaient également place dans son système, furent longtemps négligées. L'anatomie comparée des végétaux et l'emploi du microscope ont retrouvé, grâce à Vesque, une place en vue