Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **59 (1936-1937)**

Heft 239

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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