

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 6 (1938-1941)
Heft: 2

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: 11.01.2026

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

MEMOIRES DE LA SOCIETE VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

N° 41

1938

Vol. 6, N° 2

Le *Clastrum parvum* chez l'Homme

PAR

E. LANDAU

(*Présenté à la séance du 7 juillet 1937.*)

Les questions relatives à la structure du cerveau peuvent être envisagées de façons différentes. On peut étudier ces problèmes du point de vue purement descriptif ou du point de vue de la dynamique formative.

Le premier point de vue exige du chercheur l'exactitude et la connaissance de la technique. C'est une science statique qui se borne à constater la forme et la structure d'un certain organe. Quant au point de vue de la dynamique formative, cette méthode a des exigences beaucoup plus compliquées à remplir, mais, de ce fait, les résultats ont une toute autre valeur; à la documentation et à l'expérience technique, le chercheur doit ajouter l'imagination: c'est une science de reconstruction plastique évolutive, basée sur l'anatomie, l'histologie, l'embryologie, l'anatomie comparée, l'anatomie pathologique et la tératologie. Cette science tente de reconstituer les stades auxquels apparaît un organe quelconque, où s'est constituée une certaine forme, c'est-à-dire que c'est une tentative de découvrir un principe du dynamisme actif dans l'organisme, sans s'attacher à la doctrine de Lamarck, ou à celle de Darwin.

Le problème qui nous occupera dans cette étude peut être traité par les deux méthodes. Nous essayerons de le faire et nous verrons à quoi nous aboutirons. Commençons par les constatations purement descriptives.

Immédiatement en arrière du pôle antérieur du lobe temporal, nous avons réussi à constater dans la profondeur de la substance blanche une mince chaîne de cellules nerveuses, à l'endroit du cerveau où une coupe frontale se présente com-