

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **6 (1938-1941)**

Heft 2

PDF erstellt am: **02.06.2024**

### **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.

# MEMOIRES DE LA SOCIETE VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

N° 41

1938

Vol. 6, N° 2

---

## Le Claustrum 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-