

# À propos des phénomènes de polyembryonie

Autor(en): **Blanc, Henri**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **54 (1921-1922)**

Heft 200

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-270877>

## **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.

**Henri Blanc. — A propos des phénomènes de polyembryonie**

---

(Séance du 16 juin 1921).

---

L'auteur explique un tableau original qui résume les cycles évolutifs de la *Teigne du fusain* (*Hyponomeutus malinellus*) non parasitée et celui de ce papillon dont la larve est parfois l'hôte de la nombreuse descendance d'un petit *Hyménoptère chalcidein* (*Encyrtus fuscicollis*). Puis il commente de nombreux clichés relatifs aux origines des cas de polyembryonie connus aujourd'hui d'après les recherches publiées à leur propos par Marchal, Bugnion, Silvestri chez les insectes Hyménoptères, par Neuman et Patterson, M. Fernandez chez les mammifères Edentés, tenant compte de la récente étude publiée par ce dernier anatomiste : *Die Entwicklung der Melita (Tatusia hybrida)* ; voir Revista del Museo de La Plata. 1915.

Les faits de polyembryonie présentés, l'auteur expose les conséquences qui peuvent en être tirées quand on discute : *a)* sur la nature isotropique de l'œuf et quand on invoque à ce propos les résultats des expériences de blastotomie par secouage, étranglement des blastomères, par pression d'œuf ; *b)* sur l'origine des naissances gemellaires univitellines et celle des monstres doubles ; *c)* à propos de l'hypothèse de la détermination progamique du sexe ; *d)* sur l'amplitude des variations individuelles présentées par les jeunes êtres d'une même génération, du même sexe, tous développés dans un milieu identique.

---