

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 41 (1905)  
**Heft:** 154

## Titelseiten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.10.2024

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

DE L'ORIGINE DES SPHÈRES DIRECTRICES

DANS

LES CELLULES DU SAC EMBRYONNAIRE

1902-1905

PAR

J. PERRIRAZ

---

INTRODUCTION

Le but que je me propose est d'essayer de déterminer la véritable origine de la sphère directrice dans les cellules du sac embryonnaire.

J'ai entrepris cette étude avec l'intention d'apporter quelques lumières sur ce point si controversé.

Les recherches ont été opérées sur les plantes suivantes :

*Allium ursinum*. L.

*Iris germanica*. L.

*Narcissus radiiflorus* Salisb.

*Galanthus nivalis*. L.

*Leucojum vernalis*. L.

Genre *Tulipa*.

Boveri (95) entend par centrosome, un centre dynamique qui se trouve dans la cellule et qui par bipartition concourt à la formation de deux cellules filles ; cet auteur ajoute que l'on doit renoncer à caractériser le centrosome, soit par sa constitution, soit par la manière dont il agit vis-à-vis des matières colorantes.