

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 110 (1987)

**Artikel:** Systématique des Cyathocotyloidea (Trematoda : Strigeata)  
**Autor:** Dubois, Georges  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-89271>

### **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:** 10.04.2026

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

# SYSTÉMATIQUE DES CYATHOCOTYLOIDEA (TREMATODA: STRIGEATA)

par

GEORGES DUBOIS

---

## INTRODUCTION

Ce travail présente une vue d'ensemble de la systématique des Trématodes de la superfamille des *Cyathocotyloidea* (Dubois, 1936) Nicoll, 1937. Il est basé, en particulier, sur les études de A. LUTZ (1935), L. SZIDAT (1936), H. R. MEHRA (1943, 1947 et 1950), R. D. VIDYARTHI (1948), SUDARIKOV *in* SKRJABIN (1961), R. GUPTA (1964) et sur nos propres publications (1938, 1951, 1953, 1969, 1970, 1975, 1979, 1982, 1983, 1984).

Les principales modifications, au cours de ces cinquante dernières années, ont porté :

1° sur l'exclusion des Pharyngostominae Szidat, 1936 (pp. 311-312) [cf. MEHRA 1947, pp. 39, 42, 43, 46] et leur rattachement aux Alariinae Hall et Wigdor, 1918 (superfam. des Strigeoidea Railliet, 1919, fam. des Diplostomidae Poirier, 1886) [cf. DUBOIS 1938, pp. 329, 330; 1970a, pp. 589-590; 1970b, p. 668];

2° sur le transfert du genre *Duboisia* Szidat, des Cyathocotylineae, où le plaçait SUDARIKOV (1961), aux Prosostephaninae; et du genre *Serpentostephanus* Sudar., de cette dernière sous-famille, à laquelle l'auteur russe l'attribuait, dans celle des Szidatinae qui groupe les parasites d'Ophidiens (Colubridés).

Les Cyathocotylineae s'enrichissent du nouveau genre *Holostephanoides* Dubois, 1983, dont l'espèce type, *H. ictaluri* (Vernberg, 1952), est inféodée à un Poisson d'eau douce, *Ictalurus punctatus* (Raf.), de l'Indiana (USA).

SYSTÉMATIQUE

Elle comprend 2 subsuperfamilles, 3 familles et 5 sous-familles.

Superfam. **CYATHOCOTYLOIDEA** (Dubois, 1936) Nicoll, 1937  
(Nom. nov. pro *Cyathocotylides* Dubois, 1936)

- Subsuperfam. **Cyathocotyloinea** Dubois, 1970  
Familia **CYATHOCOTYLIDAE** Poche, 1926  
Subfam. **CYATHOCOTYLINAE** Mühling, 1898  
Gen. *Cyathocotyle* Mühling, 1896  
Subgen. *Cyathocotyle* Mühling, 1896  
Subgen. *Suchocyathocotyle* Dubois, 1984  
Gen. *Holostephanus* Szidat, 1936  
Gen. *Holostephanoides* Dubois, 1983  
Gen. *Pseudhemistomum* Szidat, 1936  
Subfam. **MUHLINGININAE** Mehra, 1950  
Gen. *Muhlingina* Mehra, 1950
- Subsuperfam. **Prohemistomoinea** Dubois, 1970  
Familia **PROHEMISTOMIDAE** (Dubois, 1938) Sudarikov, 1961  
(Nom. nov. pro *Prohemistomidi* Dubois, 1938)  
Subfam. **PROHEMISTOMINAE** Lutz, 1935  
Gen. *Prohemistomum* Odhner, 1913  
Gen. *Paracoenogonimus* Katsurada, 1914  
Gen. *Mesostephanus* Lutz, 1935  
Subfam. **PROSOSTEPHANINAE** Szidat, 1936  
Gen. *Prosostephanus* Lutz, 1935  
Gen. *Duboisia* Szidat, 1936  
Gen. *Neogogatea* Chandler et Rausch, 1947  
Subfam. **SZIDATINAE** Dubois, 1938  
Gen. *Szidatia* Dubois, 1938  
Gen. *Gogatea* Lutz, 1935  
Gen. *Mesostephanoides* Dubois, 1951  
Gen. *Serpentostephanus* Sudarikov, 1961  
Familia **BRAUNINIDAE** Bosma, 1931  
Gen. *Braunina* Heider, 1900

---

BIBLIOGRAPHIE

- DUBOIS, G. — (1938). Monographie des Strigeida (Trematoda). *Mém. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 6: 1-535.  
— (1951). Nouvelle clé de détermination des groupes systématiques et des genres de *Strigeida* Poche (Trematoda). *Rev. suisse Zool.* 58: 639-691.  
— (1953). Systématique des Strigeida. Complément de la Monographie. *Mém. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 8 (2): 5-141.

- (1969). Sur trois Cyathocotylidés (Trematoda: Strigeata). *Ann. Parasit. hum. comp.* 44: 547-554.
  - (1970a). Synopsis des Strigeidae et des Diplostomatidae (Trematoda). *Mém. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 10 (2): 259-727.
  - (1970b). Les fondements de la taxonomie des *Strigeata* La Rue (Trematoda: Strigeida). *Rev. suisse Zool.* 77: 663-685.
  - (1975). Sur quelques *Mesostephanus* Lutz, 1935 (Strigeata: Cyathocotyloidea). *Ann. Parasit. hum. comp.* 50: 447-459.
  - (1979). A propos de *Serpentostephanus* Sudarikov, 1961 (Strigeata: Cyathocotyloidea: Prohemistomidae: Szidatinae). *Ibid.* 54: 39-42.
  - (1982). Les Trématodes des genres *Mesostephanus* Lutz, 1935 et *Mesostephanoides* Dubois, 1951 (Strigeata: Cyathocotyloidea). *Ibid.* 57: 329-343.
  - (1983). Le genre *Holostephanus* Szidat, 1936 (Trematoda: Strigeata: Cyathocotyloidea). Commentaire sur les espèces et érection de *Holostephanoides* gen. nov. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 106: 87-99.
  - (1984). Le genre *Cyathocotyle* Mühling, 1896 (Trematoda: Strigeata: Cyathocotyloidea). Révision et clé de détermination. *Ibid.* 107: 171-184.
- GUPTA, R. — (1964). Four new species of the genus *Holostephanus* Szidat, 1936 from Indian birds, with a brief review of the genus (Trematoda: Cyathocotyliidae). *Rev. Biol. Trop.* 12: 81-95.
- LUTZ, A. — (1935). Observações e considerações sobre Cyathocotylineas e Prohemistomineas. *Mem. Inst. Osw. Cruz, Rio de J.* 30: 157-168 (trad. allem. 169-182).
- MEHRA, H. R. — (1943). Studies on the family Cyathocotylidae Poche. Part I. Contribution to our knowledge of the subfamily Cyathocotylineae Mühling: revision of the genera *Holostephanus* Szidat and *Cyathocotyle* Mühling, with descriptions of new species. *Proc. Nat. Acad. Sci., India* 13 (2): 134-167.
- (1947). Idem. Part 2. A contribution to our knowledge of the subfamily Prohemistominae Lutz, 1935, with a discussion on the classification of the family. *Ibid.* 17 (1): 1-52.
- (1950). Presidential address delivered at the nineteenth annual meeting of the National Academy of Sciences, India, Allahabad, 1950. *Business Matters of the National Academy of Sciences, India*, 1950: 9-38.
- SUDARIKOV, V. E. in SKRJABIN, K. I. — (1961). [Trématodes des animaux et de l'homme. Eléments de trématodologie.] *Acad. Sci. SSSR.* 19: 267-471.
- SZIDAT, L. — (1936). Parasiten aus Seeschwalben. I. *Z. Parasitenk.* 8: 285-316.
- VIDYARTHI, R. D. — (1948). Some new members of the family Cyathocotylidae Poche, 1925 from Indian birds. *Indian J. Helminth.* 1: 23-40.