

**EIMERIA COTTUNCULUSI SP. N. (EUCOCCIDIIDA: EIMERIIDAE)  
ИЗ COTTUNCULUS SP. (SCORPAENIFORMES: PSYCHROLUTIDAE)**

© Д. В. Сошкин, Д. Г. Цейтлин

Описывается новый вид кокцидии, *Eimeria cottunculusi* sp. n., паразитирующий у *Cottunculus* sp., пойманного у побережья о. Хоккайдо.

При паразитологическом обследовании содержимого кишечника рыб, отловленных в Охотском море летом 1996 г., у западного побережья о. Хоккайдо у единственного вскрытого коттункулуса был обнаружен новый для науки вид эймерий.

***Eimeria cottunculusi* sp. n.**

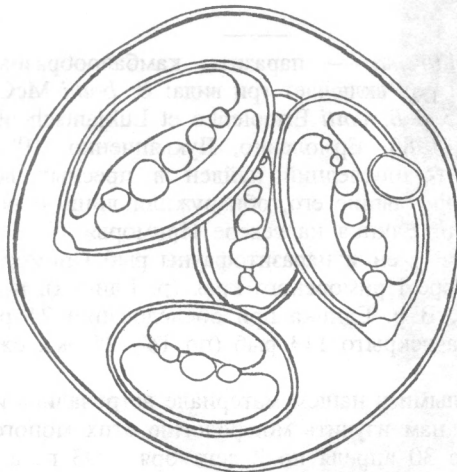
Ооцисты имеют бесцветную, прозрачную, гладкую, тонкую, но прочную оболочку без видимого микропиле. В ооцистах ( $17.2 \times 16.3$ — $17.2$  мкм, индекс формы — ИФ 1—1.06) есть крупная полярная гранула, но отсутствует остаточное тело. Спороцисты в среднем  $9.5 \times 5.2$  мкм, имеют хорошо заметное штидовское тело и остаточное тело в виде цепочки крупных зерен между банановидными спорозоитами.

Хозяин: *Cottunculus* sp.

Экстенсивность инвазии неизвестна, поскольку вид обнаружен в единственном экземпляре хозяина.

Интенсивность инвазии около 35 ооцист на препарат.

Среди всех кокцидий, описанных от видов *Scorpaeniformes*, ни одна не имеет размеров ооцист и спороцист, близких к описываемой эймерии. Кроме того, *Eimeria cottunculusi* первая кокцидия, описываемая от представителя сем. *Psychrolutidae*.



Спороцисты *Eimeria cottunculusi* sp. n.

Sporocysts of *Eimeria cottunculusi* sp. n.

EIMERIA COTTUNCULUSI SP. N. (EUCOCCIDIIDA: EIMERIIDAE)  
FROM COTTUNCULUS SP. (SCORPAENIFORMES: PSYCHROLUTIDAE)

D. G. Soshkin, D. V. Tseitlin

*Key words:* Eucoccidiida, Eimeriidae, *Eimeria cottunculusi* sp. n., Psychrolutidae, *Cottunculus* sp.

SUMMARY

*Eimeria cottunculusi* sp. n. (Eucoccidiida: Eimeriidae) is described from *Cottunculus* sp. (Scorpaeniformes: Psychrolutidae) captured near the coast of the Hokkaido Island.

---