



(البحث الرابع)

ثلاثة سركاريا من النوع ستريجيد من قوقع *Littorina littoria*، بحيرة قارون بالفيوم، مصر

تاريخ النشر: 2018/3/14

الملخص العربي:

الهدف: تهدف الدراسة الحالية الى التركيز على دور القوقع البحري *Littorina littoria* كعائل وسيط لبعض طفيليات التريماتودا.

المواد والاساليب: تم جمع اجمالى 327 من الحلزونات البحرية من نوع *Littorina littoria* خلال صيف 2016 من بحيرة قارون بمحافظة الفيوم بجمهورية مصر العربية. تم فحص القواقع بحثا عن الاصابة بطفيليات التريماتودا من خلال تحفيز خروج السركاريا بتسليط الضوء على القوقع او من خلال سحق القوقع. تم حفظ الانواع المختلفة من السركاريا بمعمل الابحاث بقسم علم الحيوان بكلية العلوم جامعة الفيوم.

النتائج: تم تحديد ثلاثة انواع من السركاريا من النوع ستريجيد فى القواقع المصابة. تم وصف وتحديد السمات المورفولوجية لهذه الانواع من السركاريا، كما تم تسمية هذه الانواع من السركاريا من خلال ربطها بعائلها الحلزونى كالتالى:

Cercaria strigeid littorina type1, *C.strigeid littorina type2* and *C.strigeid littorina type3*. نسبة الاصابة بهذه السركاريات كانت 33%، 25.7% و 2.4% على التوالي.

الخلاصة: توضح هذه الدراسة اهمية هذا الحلزون البحرى كعائل وسيط لأنواع محتملة جديدة من ديدان التريماتودا.

القائم بأعمال عميد الكلية
أ.د/ صالح عبد العليم العونى

رئيس القسم
أ. د/ ايهاب معاذ أبو زيد