

Кліщі орібатиди (Oribatida) лук Спаського родовища нафти Крайових Горґан

Гуштан Г.

Державний природознавчий музей НАН України, Україна

Вивчення угруповань орібатид лучних екосистем Спаського нафтового родовища, що в межах території Крайових Горґан, розпочалось нами у 2018 році і тривають досі. Дана публікація містить результати попередніх досліджень, які плануються продовжити у подальшому.

В результаті досліджень, на території лучних екосистем Спаського нафтового родовища виявлено 29 видів панцирних кліщів. Найчисельнішими є такі родини орібатид: Oppiidae, Hypochthoniidae та Phenopelopidae. Середня щільність панцирних кліщів складає 700 - 900 екземплярів на м². Решта родин гірше представлені, а їх середня чисельність по досліджених біотопах складає менше ніж 500 екз. на м². В середньому щільність орібатид Спаського нафтового родовища становить 5,8 тис. екз. на м².

В лучних екосистемах Спаського родовища нафти зареєстровано такі види панцирних кліщів: *Hypochthonius rufulus*, *Cosmochthonius reticulatus*, *Atropacarus striculus*, *Malacothrus monodactylus*, *Nothrus palustris*, *Heminothrus peltifer*, *Nanhermannia nana*, *Metabelba papillipes*, *Gustavia microcephala*, *Cepheus cepheiformis*, *Tectocephus velatus*, *Galumna obvia*, *Trichoribates novus*, *Ceratozetes mediocris*, *Punctoribates hexagonus*, *Eupelops occultus*, *E. tardus*, *E. plicatus*, *Peloptulus phaeonotus*, *Tectoribates ornatus*, *Achipteria coleoprata*, *Anachipteria cf. deficiens*, *Oppiella nova*, *Oppia cf. nitens*, *Minunthozetes semirufus*, *Liebstadia pannonica*, *Scheloribates laevigatus*, *S. pallidulus*, *S. cf. ascendens*.

Аналіз екологічних преференцій орібатид дозволив встановити евритопну, лісову, лісо-лучну та лучну біотопні групи; гігрофільну, еврибіонтну та ксерофільну групи за гігропреферендумом. Слід відмітити, що найбагатшими у фауністичному відношенні виявились гігрофільні угруповання, в той час як рудеральні мають найнижчу представленість панцирних кліщів. Для окремих локалітетів вагому роль становлять види галофіли.

Набір біоіндикаторних таксонів панцирних кліщів дослідженої території говорить про відносно високу вологість едафотопу, післялісове походження моніторингових фітоценозів та локальне засолення ґрунтів.