

Зоогеографічний аналіз фауни сапроксилобіонтних твердокрилих Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника

Чумак М.

Ужгородський національний університет, Україна

Фауна сапроксилобіонтних твердокрилих Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника налічує 335 видів, які належать до 46 родин (Чумак М., Мателешко О., Чумак В., та інші, 2016). При цьому частка сапроксилобіонтних твердокрилих в загальній кількості твердокрилих Угольки становить близько 70%. То ж всебічний аналіз фауни сприятиме глибокому розумінню її генезису.

Аналіз ареалів показав, що їх можна об'єднати у 9 типів. У фауні найвищий відсоток становлять види із європейськими типами ареалів: власне європейський – 171 вид (51,04%); європейсько-сибірський – 55 видів (16,42%); європейсько-кавказький – 18 видів (5,37%); європейсько-західносибірський – 5 видів (1,49%). Разом ця група видів налічує 247 видів, що складає 73,73%. Переважна більшість з цих видів у своєму поширенні пов'язані із широколистяними деревними породами, зокрема із буком лісовим.

Досить значну частку мають види із палеарктичними типами ареалів (55 видів або 16,42% - власне палеарктичний тип; 10 видів або 2,99% - західнопалеарктичний тип ареалу).

Космополітів – 7 видів: *Anobium punctatum* (De Geer) (Anobiidae), *Lyctus brunneus* (Steph.) (Bostrichidae), *Opilo mollis* (L.) (Cleridae), *Cartodere nodifer* (Westwood), *Enicmus histrio* Joy & Tomlin, *Latridius consimilis* (Mann.), *Latridius porcatus* Herbst (Latridiidae). Два з них – *Anobium punctatum* (DeGeer) і *Lyctus brunneus* (Steph.) є важливими шкідниками деревини. *Opilo mollis* (L.) – хижак. Інші – живляться пліснявими грибами.

Видів із голарктичним поширенням – 12 (3,58%). Карпатських ендеміків – 2: *Laena reitteri* Weise (Tenebrionidae) і *Triplax carpathica* Reitter (Erotylidae). Перший з них – *Laena reitteri* Weise – рідкісний вид, поширений в регіоні Карпат. І личинки, і імаго живуть у мертвій деревині листяних порід дерев; *Triplax carpathica* Reitter – живе і розвивається в плодкових тілах грибів роду *Pleurotus*.