

Чи загрожує *Xylosandrus germanus* (Blandford, 1894) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) лісам України?

Юрій Мотрук

Ужгородський національний університет

Xylosandrus germanus (Blandford, 1894) – адвентивний інвазійний вид. Перша акцентція на його шкодочинності у природному ареалі датовані тридцятими роками минулого століття. У другій половині двадцятого століття зареєстрований у Європі (Німеччина – 1952 рік, Франція – 1992, Швейцарія - 1986, Австрія - 1992, Бельгія – 1994, Італія -1998 роки).

За результатами досліджень румунських та угорських колег вид поширений і на цих територіях. В останні роки спостерігається швидке зростання чисельності популяцій *Xylosandrus germanus* у лісах Словаччини (Galko et al., 2018).

Вид відноситься до групи так званих амброзієвих жуків, заселяє дуже широкий спектр кормових рослин, включаючи як листяні, так і хвойні види (за деякими даними до 200 видів дерев).

При цьому жуки можуть заселяти як невеликі гілки, так і крупні колоди і пеньки, хоча деякі переваги можуть віддаватися стеблам діаметром менше 10 см.

У невеликих стеблах вхідний тунель, вирізаний у серцевині або деревині, подовжується в поздовжній туннель або неправильну камеру. Самка харчується грибом амброзії *Ambrosiella hartigii*, який вона ввела в систему ходу перед початком відкладання яєць. Яйця нещільно відкладаються в хід протягом кількох днів, а личинки живляться грибок амброзії на стінках ходів.

Нами проаналізовано декілька десятків тисяч особин жуків із різних ценозів Закарпатської області виду *Anisandrus dispar* (= *Xyleborus dispar*), до якого морфологічно дуже близькі *Xylosandrus germanus*, проте всі вони виявилися короїдом західним непарним (*Xyleborus dispar*).

Очевидно, нам слід скоро очікувати цей вид серед адвентивної фракції біоти.