

**Жуки-стафілініди триби Lomechusini фауни України  
(Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae)**

**Сергій Глотов**

Державний природознавчий музей НАН України;  
Державна установа Національний антарктичний науковий центр МОН України

Триба Lomechusini Fleming, 1821 – широко поширена триба, яка за сукупністю морфологічних та біологічних ознак належить до підродини Aleocharinae Fleming, 1821 родини Staphylinidae Latreille, 1802. У світовій фауні відомо більше 2202 видів, що належать до 207 родів та трьох підтриб. Представники триби Lomechusini повсюдні в усіх природних зонах планети, населяють практично усі наземні природні та антропогенні біотопи, беруть активну участь у діяльності природних та штучних біогеоценозів. Личинки та імаго є активними хижаками, заселяють підстилку, крім того зустрічаються у норах ссавців та у гніздах гуртосімейних комах.

Уперше узагальнено всі доступні відомості про склад фауни представників триби Lomechusini на основі вивчення колекцій, що зберігаються в Україні, з урахуванням усіх відомих літературних відомостей про знахідки представників триби на території країни. У результаті проведеного дослідження встановлено, що триба Lomechusini в Україні представлена двома підтрибами (Lomechusina та Myrmedoniina), та шістьма родами та сімнадцятьма видами. Рід *Lomechusa* представлений трьома видами (*L. emarginata*, *L. paradoxa*, *L. pubicollis*); рід *Lomechusoides* представлений *L. Strumosus strumosus*; рід *Drusilla* у фауні представлений *D. canaliculata*; рід *Myrmoecia* представлений *M. plicata*; рід *Pella* представлений дев'ятьма видами (*P. cognata*, *P. funesta*, *P. hampei*, *P. humeralis*, *P. laticollis*, *P. limbata*, *P. lugens*, *P. ruficollis*, *P. similis*); рід *Zyras* представлений трьома видами (*Z. collaris*, *Z. fulgidus*, *Z. haworthi*). Уточнено та суттєво доповнено відомості про поширення видів триби Lomechusini на території України. Укладено визначник регіональної фауни.

Наведено дані про екологічні особливості та поширення виявлених видів. Отримані результати можуть бути використані для вирішення низки теоретичних питань фауністики, зоогеографії та екології, а також при підготовці кадастру фауни України, для порівняльних фауністичних досліджень, аналізу поширення видів, біогеографічних побудов, екологічного моніторингу та прогнозування наслідків впливу людини на природні екосистеми регіону.