

Pająki pni drzew olsu w rezerwacie Stawy Broszkowskie

Spiders of tree trunks in alder carr in Stawy Broszkowskie Nature Reserve

MARZENA STAŃSKA¹, KINGA KOWALCZYK², TOMASZ STAŃSKI¹

¹ Katedra Zoologii, Wydział Przyrodniczy
Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach
08–110 Siedlce, ul. B. Prusa 12
e-mail: marzena.stanska@uph.edu.pl

² 08–110 Siedlce, ul. Piaskowa 34
e-mail: kowalczyk.k@o2.pl

Słowa kluczowe: pająki kory drzew, araneofauna pni drzew, pułapki korowe, ols porzeczkowy.

Wiedza na temat pajaków zasiedlających pnie drzew wymaga uzupełnienia, zwłaszcza w przypadku olsów – podmokłych, trudno dostępnych siedlisk. Niniejsza praca przedstawia badania prowadzone w olsie porzeczkowym w rezerwacie Stawy Broszkowskie (woj. mazowieckie). Ich celem było poznanie składu gatunkowego i struktury dominacji pajaków zasiedlających pnie drzew oraz zmian liczby gatunków i osobników w czasie, w zależności od okresu pobierania prób. Materiał zbierany był od maja do września 2006 roku oraz od maja do października 2007 roku. Do odłowu pajaków użyto umieszczonych na pniach drzew pułapek – pasów tektury falistej imitującej korę. Ogółem zebrano 2485 osobników, z czego 649 oznaczono do 47 gatunków i 12 rodzin. Najliczniejszymi gatunkami byli typowi mieszkańcy pni drzew: *Drapetisca socialis*, *Neriene montana* oraz *Theridion mystaceum*, a najliczniejszą rodziną – Linyphiidae. Najwięcej osobników i gatunków złowiono w maju i październiku, najmniej w lipcu, sierpniu i wrześniu. Jednakże statystycznie istotne różnice pomiędzy miesiącami wykazano tylko w przypadku liczby gatunków. Większość gatunków była reprezentowana przez nieliczne osobniki, co sugeruje, że pnie są dla nich tylko sporadycznie zasiedlanym mikrohabitem.