

**Konarek tajgowy *Phryganophilus ruficollis* (Fabricius, 1798)
(Coleoptera: Melandryidae) w Polsce***Phryganophilus ruficollis* (Fabricius, 1798) (Coleoptera:
Melandryidae) in Poland

JERZY M. GUTOWSKI, KRZYSZTOF SUĆKO

Zakład Lasów Naturalnych, Instytut Badawczy Leśnictwa,
17-230 Białowieża, ul. Park Dyrekcyjny 6
e-mail: jgutowski@las.ibl.bialowieza.pl, ksucko@las.ibl.bialowieza.pl

Słowa kluczowe: Coleoptera, Melandryidae, *Phryganophilus ruficollis*, biologia, rozmieszczenie, ochrona.

Abstrakt: Podsumowano wiedzę o konarku tajgowym *Phryganophilus ruficollis*, kładąc nacisk na rozmieszczenie w Polsce, biologię, monitoring oraz problemy ochrony. To gatunek wskaźnikowy dla obszarów Natura 2000, chroniony w Polsce, relikw lasów pierwotnych. Na podstawie okazów muzealnych podano stanowiska z Chorwacji, Ukrainy i Polski oraz szczegółowo przedstawiono współczesne informacje o występowaniu na terenie Puszczy Białowieskiej. Opisano i zilustrowano wygląd larw i imagines, dokonano pomiarów wielkości ciała chrząszczy (długość 10,9–17,4 mm). Gatunek ten występuje w Puszczy Białowieskiej w borach mieszanych *Calamagrostio-Piceetum* oraz w grądach *Tilio-Carpinetum*, preferuje naturalne lasy z dużym udziałem martwego drewna. Stwierdzono rozwój jego larw w mocno rozłożonej (zgnilizna biała), wilgotnej kłodzie świerka. Opisano dzienną aktywność imagines w okresie 24 V–14 VII. Przedstawiono założenia monitoringu tego gatunku, skupiającego się głównie na ocenie jakości siedliska. Omówiono zagrożenia dla stabilności populacji, a także sformułowano listę postulatów ochronnych, z których główne to: zachowanie miejsc rozwoju (konieczność pozostawienia grubowymiarowego martwego drewna) i tworzenie rezerwatów faunistycznych.