

Z obserwacji przyrodniczych w DPN ...

Chrząszcze

Świat przyrody jest fascynujący, ale bywa też przerażający zwłaszcza wtedy, kiedy brakuje nam wiedzy. Widzimy różne formy życia, których nie znamy. Często w swoich kształtach są tyle ciekawe, co budzące strach, a ... "Strach ma wielkie oczy" - jak mówi przysłowie. Jednak z drugiej strony pamiętajmy, że będąc w lesie, czy nad wodą lub w górach - trzeba zachować pokorę wobec Natury dbając tym samym o własne bezpieczeństwo.

W kolejnych obserwacjach przyrodniczych w Drawieńskim Parku Narodowym przedstawiamy gatunek chrząszcza z rodziny biegaczowatych.



Biegacz skórzasty (*Carabus coriaceus*) - to gatunek nielotnego chrząszcza z rodziny biegaczowatych o czarnym ubarwieniu ciała. **To największy krajowy biegacz.**

Osiąga od 26 do 42 mm długości ciała. **Ten widoczny na zdjęciu ma 40 mm długości.** Głowa oraz przedplecze (odcinek tułowia stanowiący zarazem grzbietową część przedtułowia) są punktowane, a pokrywy skrzydłowe pomarszczone.

Biegacz skórzasty żyje w Europie i Azji. W Polsce to pospolity chrząszcz. Można go spotkać w lesie i na otwartych terenach. **Biegacz skórzasty jest objęty częściową ochroną.** Poluje na mięczaki, dżdżownice, gąsienice, larwy chrząszczy. Ofiarę oblewa enzymami trawiennymi. Zjada także padlinę.



Chrząszcz ten potrafi w celach obronnych wyrzucić soki trawienne na odległość nawet 1 m. Samica składa jaja w ziemi. Larwy rozwijają się w glebie.

Zimuje postać imago (owad dorosły, owad doskonały – ostateczne stadium w rozwoju). Dorosłe biegacze skórzaste można spotkać wiosną, rzadziej w czerwcu i lipcu. Ponownie stają się aktywne od sierpnia.

Gatunek został opisany w 1758 roku przez Karola Linneusza



Biegaczowate (Carabidae) to bardzo duża rodzina chrząszczy epigeicznych (zasiedlających powierzchnię gleby) z ponad 40 000 naukowo opisanych gatunków na całym świecie. W Polsce żyje około 520 gatunków z tej rodziny owadów. Większość z nich to mieszkańcy łądów, ale kilka gatunków to łowcy zwierząt wodnych. Większość gatunków jest aktywna nocą, są mięsożerne i żerują na bezkręgowcach i ich larwach. Duże gatunki (np. Rodzaj Carabus) mogą również łowić mniejsze mięczaki, takie jak robaki lub ślimaki. Niektóre gatunki są roślinożerne i żywią się nasionami traw o wysokiej zawartości tłuszczów i skrobi. Można je znaleźć od nizin aż po poziomy alpejskie i w wielu różnych siedliskach, od mokrych po kserotermiczne. Zajmują także specjalne nisze ekologiczne: niektóre gatunki żyją pod korą drzew, na drzewach i krzewach, w jaskiniach.

U biegaczowatych, zwykle występuje dymorfizm płciowy. Samce są mniejsze od samic i mają szersze stopy pierwszej pary odnóży. Ich larwy są zwykle wydłużone, z



wysuniętymi do przodu aparatami gębowymi.

Opracowała: Joanna Osińska, DPN

Konsultacja: dr inż. Artur Rutkiewicz, Katedra Ochrony Lasu, Instytut Badawczy Leśnictwa

Teksty źródłowe:

Chrzążcze epigeiczne - https://pl.wikipedia.org/wiki/Gatunek_epigeiczny

<https://www.medianauka.pl/biegaczowate>

<https://www.medianauka.pl/biegacz-skorzasty>



Data wydruku: 03.07.2024 13:37:04

Adres URL: <http://dpn.pl/aktualnosci/673-z-observacji-przyrodniczych-w-dpn-.html>