

Streszczenie

Zespoły korników leśnych zbiorowisk roślinnych Roztoczańskiego Parku Narodowego

Badania dotyczyły występowania zespołów korników (*Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae*) w poszczególnych leśnych zbiorowiskach roślinnych Roztoczańskiego Parku Narodowego.

Badania prowadzono w latach 2015 – 2017, od kwietnia do sierpnia. Wybrano 27 powierzchni badawczych reprezentujących poszczególne zbiorowiska roślinne Parku. Liczba powierzchni w danym zbiorowisku roślinnym zależała od jego udziału w ogólnej powierzchni Parku (po 3 powierzchnie w: *Quercus-Fagetea, Dentario glandulosae-Fagetum, Leucobryo-Pinetum, Abietetum polonicum, Vaccinio-Piceetea*, po 2 w: *Tilio-Carpinetum, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Quercus-Piceetum, Leucobryo-Pinetum abietosum*, po 1 w: *Quercus roboris-Pinetum, Ribeso nigri-Alnetum, Sphagno squarrosi-Alnetum* i *Alnetea-Glutinosae*).

Na każdej powierzchni umieszczono na stelażu, na wysokości 1,7 m jedną pułpkę ekranową IBL2 (bez feromonów). Z każdej pułpki pobrano 20 prób. Dodatkowo w promieniu 50 m wokół pułpek poszukiwano żerowisk korników.

Odłowiono łącznie 3796 osobników należących do 43 gatunków z czego 4 nie były dotąd notowane na terenie Parku i Roztocza. Trzy – to gatunki obce dla entomofauny Polski.

Najwięcej gatunków *Scolytinae* odłowiono na powierzchni 20 (*Quercus-Piceetum*) – 21, najmniej na powierzchni 5 (*Dentario glandulosae-Fagetum*) – 6. Najwięcej osobników odłowiono na powierzchni 27 (*Alnetea-Glutinosae*) – 718, najmniej na powierzchni 5 (*Dentario glandulosae-Fagetum*) – 6.

Obserwacje nie potwierdziły hipotezy badawczej o przywiązaniu wybranych gatunków korników do danych zbiorowisk roślinnych. Również zbiorowiska borowe nie wyróżniały się większą liczbą gatunków *Scolytinae*. Największy wpływ na zgrupowania korników pod względem gatunkowym i ilościowym miała obecność roślin żywicielskich, także w zbiorowiskach przekształconych wcześniej przez działalność człowieka. Korniki najchętniej zasiedlają drzewa osłabione i zamierające, stąd ich obecność w pobliżu powierzchni badawczych mogła mieć wpływ na wyniki odłowów.

Słowa kluczowe: *Curculionoidea*, pułpka ekranowa, żerowiska, park narodowy

Marcel Fila