

Streszczenie rozprawy doktorskiej mgr inż. Mateusza JANUSA pt:

Wpływ liczebności populacji wyłogówki jedlineczki (*Choristoneura murinana* HB.) oraz warstwy drzewostanu na strukturę jej pasożytów poczwarkowych

Badania kompleksu owadów pasożytniczych porażających poczwarki wyłogówki jedlineczki (*C. murinana* Hb.) przeprowadzono na terenie Nadleśnictwa Łagów (Góry Świętokrzyskie) w czasie wzmożonego występowania szkodnika w latach 2009-2011. Średnie spasożytowanie poczwarek w kolejnych latach badań wyniosło odpowiednio 24,9%, 26,1% i 34,1%. Gatunki z rodziny gąsienicznikowatych (*Ichneumonidae*): *Itopectis maculator* (F.), *Apechthis quadridentata* Thoms., *Pimpla turionellae* (L.), *Dirophanes maculicornis* (Steph.) stanowiły prawie 95% pasożytów wyhodowanych z poczwarek. Wyróżniono dwa zgrupowania różniące się udziałem gatunków dominujących oraz występowaniem gatunków charakterystycznych. Pierwsze zgrupowanie, w którym dominantem był *I. maculator*, a gatunkiem charakterystycznym *P. turionellae* związane było z koronami drzew. Drugie zgrupowanie, w którym dominował *A. quadridentata*, a gatunkami charakterystycznymi były *Habronyx nigricornis* (Wesm.) oraz *Apechthis rufata* (Gmel.) związane było z warstwą dolną drzewostanu. Liczebność zgrupowania koron drzew i trendy liczebności dominujących gatunków gąsieniczników były związane z trendami liczebności wyłogówki jedlineczki. Wraz ze wzrostem liczebności względnej wyłogówki w zgrupowaniu pasożytów poczwarkowych koron drzew zwiększał się udział gatunku dominującego.

Słowa kluczowe: *Choristoneura murinana* Hb., *Ichneumonidae*, spasożytowanie, struktura dominacyjna, warstwa koron, warstwa dolna drzewostanu