

Kuczmany z podrodzaju *Dasyhelea* (*Prokempia*) w faunie Polski
(Diptera: Ceratopogonidae)

Biting midges of the subgenus *Dasyhelea* (*Prokempia*) in the Polish fauna
(Diptera: Ceratopogonidae)

Patrycja DOMINIAK

Katedra Zoologii Bezkręgowców UG, Al. Marszałka Piłsudskiego 46, 81-378 Gdynia;
e-mail: heliocopris@gmail.com

ABSTRACT: Three species of the subgenus *Prokempia* of *Dasyhelea* KIEFFER, 1911 are reported from Poland: *D. dampfi* KIEFFER, *D. flaviventris* (GOETGHEBUER), *D. luteiventris* GOETGHEBUER. The data on their geographic distribution and ecology are summarized.

KEY WORDS: Diptera, Ceratopogonidae, *Dasyhelea*, *Prokempia*, Poland.

Kuczmany z rodzaju *Dasyhelea* KIEFFER, 1911 to duża grupa muchówek występująca we wszystkich regionach świata (WAUGH, WIRTH 1976). W jej skład wchodzi gatunki o zróżnicowanej morfologii i o słabo zbadanej biologii, gdyż miejsca rozwoju i stadia preimaginalne większości *Dasyhelea* spp. nadal nie są poznane (RONDEROS i in. 2006). Dodatkowym utrudnieniem w badaniach nad tym rodzajem jest brak wielu materiałów typowych, które nie zachowały się w zbiorach oraz fakt, że niemal do połowy ubiegłego wieku przy deskrypcjach gatunków opierano się głównie na cechach o niewielkiej wartości diagnostycznej.

Podrodzaj *Prokempia* KIEFFER, 1913 został utworzony dla samicy opisanego z Indii *Dasyhelea ornaticornis*. Cechą charakterystyczną, wyróżniającą ten podrodzaj była obecność niewielkiej liczby długich szczecinek na skrzydłach (KIEFFER 1913). Z tego względu, że samice są trudne do oznaczania, w pracach nad *Prokempia* bazuje się obecnie głównie na opisach samców i interpretacjach gatunków zaproponowanych przez późniejszych badaczy.

Do podrodzaju *Prokempia* należą niewielkie, zazwyczaj ciemno ubarwione kuczmany z jasnymi przezmiankami, pleurami oraz różnego kształtu plamami i pasami na tarczy. Płytką czołową jest eliptyczna, trzeci człon głaszczka krótki, na skrzydłach występują tylko nieliczne makrotrichia. Sternit IX samca posiada charakterystyczne widełkowate przedłużenie a wyrostki tergitu analnego są u większości gatunków krótkie. Samice mają pojedynczą owalną spermatekę.