

## *Orthetrum albistylum* – Lecicha białoznaczna

Obszar występowania gatunku rozciąga się od Japonii i Chin poprzez centralną i wschodnią Azję do atlantyckiego wybrzeża Francji. W Polsce, w przeszłości zasięg gatunku był niewielki. Obecnie gatunek znajduje się w ekspansji o podłożu klimatycznym i powiększa swój obszar występowania w kierunku północno-zachodnim. Coraz liczniejsze są stwierdzenia populacji autochtonicznych na terenie Polski południowo-wschodniej a na pozostałym obszarze pojedynczych osobników lub populacji krótkotrwałych.

Zasiedlaniu sprzyja obecność wód stojących, ubogich w roślinność, o odkrytych brzegach, jakie reprezentowane są przez liczne zbiorniki pochodzenia antropogenicznego.

### **IDENTYFIKACJA**

#### **Cechy ogólne**

Całkowita długość ciała 45-50 mm, samego odwłoka 30-37 mm. U samców odwłok z niebieskawym nalotem woskowym na segmencie 3-6. Barwa samic jest ochrowo-brązowa z czarnym rysunkiem. Świeżo wylęgłe samce mają ubarwienie podobne do samic. Nazwa gatunku pochodzi od jaskrawobiałych przydatków u obu płci, czasem jednak trafiają się samce z czarnymi przydatkami. Dzięki wyraźnym, białym przydatkom samice są łatwo rozpoznawalne w terenie. Samce są niestety bardzo podobne do samców lecicy pospolitej *Orthetrum cancellatum*, lecz są mniej masywne i mają nieco węższy odwłok z jaśniejszym odcieniem barwy niebieskiej. Koniec odwłoka jest zaczerniony. Jeżeli przydatki samca są białe nie ma kłopotu z rozpoznaniem gatunku ale jeśli są czarne, żeby odróżnić samca lecicy południowej od samca lecicy pospolitej należy przyrzeć się zabarwieniu tułowia. Z boku widoczne są dwa ciemniejsze pasma wzdłuż szwów, które kontrastują z szaro-mlecznymi, oliwkowo-zielonymi przepaskami znajdującymi się pomiędzy nimi. Z góry widoczny jest bledszy pasek biegnący grzbietowo wzdłuż tułowia pomiędzy skrzydłami. U lecicy pospolitej tułów ma barwę bardziej jednolitą, u samców ciemnobrązową a u samic oliwkowo-żółtą.

#### **Cechy szczegółowe**

Wtórne narządy płciowe podobne do *O. cancellatum* ale hamulus jest bardziej spiczasty i przednia płytką mniej wyraźnie dwudzielna.

#### **Zachowanie**

Samce wykonują bardzo szybkie, niskie przeloty nad wodą, często siadają na otwartej przestrzeni blisko wody, pilnują swojego terytorium. Kopulacja zaczyna się od ataku samca na samicę w powietrzu i kiedy dojdzie do utworzenia tandemu para lata wspólnie około 15

minut, czasem przysiadając na odkrytych partiach brzegu lub mieliznach, następnie dochodzi do rozdzielenia i samica zwykle składa jaja sama ale pod kontrolą samca, który lata wokół niej w odległości 30-40 cm. Osobniki dorosłe wylatują zwykle w połowie czerwca i można je spotkać do końca września.



Międzywale Stobrawy - zbiornik wyrobiskowy, siedlisko *Orthetrum albistylum* (fot. Adam Kuńka)



Jedlina - zbiorniki po wydobyciu żwiru , siedlisko *Orthetrum albistylum* (fot. Alicja Miszta)



06-06-2008 Kościerzycy - samica *Orthetrum albistylum* - widok z boku i z góry (fot. Adam Kuńka)



29-06-2008 Lasowice Male – samiec *Orthetrum albistylum* - widok z boku i z góry (fot. Adam Kuńka)





25-06-2008 okolice Stobrawy, samiec *Orthetrum albistylum* w pozycji spoczynkowej, widok z oddalenia (fot. Adam Kuńka)



28-07-2007, staw Piegża, samica *Orthetrum albistylum* w pozycji spoczynkowej, widok z oddalenia (fot. Alicja Miszta)



12-07-2009 Nowy Staw, tandem *Orthetrum albistylum*, widok z oddalenia w czasie kopulacji i składania jaj (fot. Paweł Buczyński)



Ubarwienie tułowia samicy *Orthetrum albistylum* (fot. Alicja Miszta)