

*Cyclophora albiocellaria* (HÜBNER, 1789) (*Lepidoptera*, *Geometridae*):  
próba rozwiązania problemu taksonomicznego na podstawie danych  
morfologicznych, zoogeograficznych i bionomii gatunku

*Cyclophora albiocellaria* (HÜBNER, 1789) (*Lepidoptera*: *Geometridae*) – an attempt at  
solving a taxonomical problem based on morphological, zoogeographic and  
bionomical data

*Cyclophora albiocellaria* (HÜBNER) jest gatunkiem znanym z Europy południowej i częściowo wschodniej oraz zachodniej Azji. Na większości obszaru swojego zasięgu tworzy on rozproszone, nieliczne populacje. Pierwsze stanowiska w Polsce zostały odkryte dopiero pod koniec lat sześćdziesiątych XX w. na Pogórzu Przemyskim. Następne trzy notowania poczyniono w latach 1995–1997 na Lubelszczyźnie. Osobniki ze wszystkich sześciu polskich stanowisk reprezentują formę nominalną tego gatunku. W Europie zachodniej występuje *C. albiocellaria lennigaria* (FUCHS, 1883), morfologicznie i ekologicznie odmienny takson o niewyjaśnionym statusie, traktowany jako podgatunek, forma lub odrębny gatunek, zarówno w starej jak i nowszej literaturze (SPULER, 1910; HERBULOT, 1961-1963; URBAHN, 1970; FORSTER, WOHLFAHRT, 1981; MÜLLER, 1996).

Celem tego posteru jest przedstawienie dotychczasowych wyników badań morfologicznych nad obydwoma formami motyli dorosłych, z różnicami genitalnymi włącznie. Prezentuję również dane z zakresu morfologii larwalnej i poczwarkowej *C. albiocellaria* – f. typowej, jej rośliny żywicielskie we wschodniej Europie oraz fenologię pojawu, uwzględniając zmienność sezonową. Główną intencją, która mi przyświeca jest zwrócenie uwagi specjalistów na szereg nierozwiązanych pytań związanych z tym i jemu podobnymi problemami, pojawiającymi się na szczeblu gatunkowym.

Adam MALKIEWICZ, Wrocław

*Agromyzidae* (*Diptera*) Wielkopolskiego Parku Narodowego

*Agromyzidae* (*Diptera*) of the Wielkopolski National Park

Z terenu Wielkopolskiego Parku Narodowego wykazano (1955–1997) dotychczas 122 gatunki muchówek minujących, należących do 11 rodzajów *Agromyzidae*. Około 70% stanowią rodzaje *Phytomyza* FALL. (44 gatunki), *Liriomyza* MIK (22 gatunki) i *Agromyza* FALL. (20 gatunków). Najczęściej wykazywane były: *Amauromyza* (*Trilobomyza*) *labiatarum* (HEND.), *Phytoliriomyza variegata* (MEIG.), *Phytomyza crassiseta* ZETT. i *Ph. obscura* HEND. Z nielicznych stanowisk w kraju znanych jest 18% gatunków.

Miniarki atakowały 129 gatunków roślin, pochodzących z 30 rodzin botanicznych. Najliczniej reprezentowane były *Asteraceae* (25 gatunków), *Umbelliferae*, *Poaceae* i *Lamiaceae* (po 12 gatunków roślin). Rodziny te minowane były kolejno przez 29, 14, 14, 10 gatunków muchówek. Największą liczbę minowców stwierdzono w liściach *Mycelis muralis* (L.) DUMORT. (5 gatunków) i *Solidago virgaurea* L. (4 gatunki).

Muchówki minowały głównie roślinność zielną. Z warstwą drzew związane były *Agromyza alnibetulae* HEND., *A. alnivora* Spenc., *Paraphytomyza fulvicornis* (HEND.), *P. heringi* (HEND.) i *P. tremulae* HER.; z krzewami – *P. similis* (BRISCH.), *Phytomyza agromyzina* MEIG., *Ph. (Chromatomyia) loniceriae* (R.-D.).