

Wiad. entomol.	17 (3-4): 189-191	Poznań (1998) 1999
----------------	-------------------	--------------------

Kessleria fasciapennella (STANTON, 1849) (*Lepidoptera*:
Yponomeutidae) w Polsce

Kessleria fasciapennella (STANTON, 1849) (*Lepidoptera*: *Yponomeutidae*)
in Poland

EDWARD BARANIAK¹, MAREK HOŁOWIŃSKI², KRZYSZTOF PAŁKA³

¹Zakład Zoologii Systematycznej, UAM, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań

²22-233 Macoszyn

³Instytut Biologii, UMCS, ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin

ABSTRACT: First records of *Kessleria fasciapennella* (STT.) from Poland are given. The species was found in 3 localities in NE part of Poland.

KEY WORDS: *Lepidoptera*, *Yponomeutidae*, *Kessleria fasciapennella*, distribution of Poland, new records, E Poland.

Z Polski wykazano dotychczas trzy gatunki z rodzaju *Kessleria* NOWICKI, 1864: *K. alpicella* (STT.), *K. zimmermanii* NOW. i *K. saxifragae* (STT.). Areał ich występowania ograniczony jest do Tatr i Babiej Góry (BARANIAK, 1988).

Podczas połowów motyli na światło prowadzonych w Polsce północno-wschodniej złowiono 4 imagines *Kessleria fasciapennella* (STT.), a ponadto obserwowano gąsienice tego gatunku:

- Poleski Park Narodowy, Wola Wereszczyńska (UTM: FC40), 11 IV 1991, 1♂, w środowisku wilgotnych łąk graniczących z olsem;
- Macoszyn (FB79), 25 IV 1966, 3♂♂;
- Biebrzański Park Narodowy, Bagno Ławki (FE00), 20 VII 1995 – J. BUSZKO znalazł nieliczne gąsienice tego gatunku, żerujące na spodniej stronie rozety liściowej *Parnassia palustris* L. Niestety hodowla się nie powiodła.

Gatunek *K. fasciapennella* został opisany przez STAINTONA w 1849 roku, lecz niewielkie różnice w budowie morfologicznej spowodowały, że najczęściej był on synonimizowany z innymi gatunkami tego rodzaju (FRIESE, 1960). Wyjaśnienie synonimiki gatunku jego redeskrypcja, nowoczesny opis stadiów preimaginalnych, wraz ze szczegółowym opisem biologii (KYRKI, 1985) spowodowały intensywne badania nad jego rozszedleniem.

Skryty tryb życia gąsienic oraz stenotopowy charakter gatunku sprawia, że jego rozszedlenie w Europie nadal jest niezbyt dobrze poznane (HUEMER, TARMANN, 1985).

Motyl pojawia się w jednym pokoleniu w sierpniu i wrześniu oraz po przezimowaniu w marcu i kwietniu. Samce aktywne są w godzinach popołudniowych, przylatują do pułapek świetlnych. Samice niezbyt aktywne, możliwe do odszukania tylko przy wypłaszaniu w czasie dnia oraz w miejscach zimowania.

Gąsienice pojawiają się w lipcu i sierpniu. Pierwsze stadia larwalne minują liście *Parnassia palustris* L., starsze larwy żerują pod rozetą liściową, przemieszczając się wewnątrz sprzędzonych przez siebie tuneli (KYRKI, 1985).

Gatunek występuje na terenach bagiennych i wilgotnych łąkach. Jego rozszedlenie jest niezbyt dobrze poznane, gdyż należy do gatunków rzadko spotykanych. Możliwe jest jego występowanie jeszcze w wielu miejscach w Polsce, szczególnie na bagnach i wilgotnych łąkach w dolinach rzek we wschodniej i północno-wschodniej części kraju.

Omawiany gatunek był dotychczas wykazywany z Litwy (IVINSKIS, 1993), Łotwy (SAVENKOV et al., 1996), Estonii (KROGERUS et al. 1971), Finlandii, Norwegii, Szwecji (KYRKI, 1985), Szwajcarii, Austrii i Niemiec (HUEMER, TARMANN, 1991). Znane są również okazy z byłej Komi ASSR (HUEMER, TARMANN, 1991).

SUMMARY

Kessleria fasciapennella (STAINTON, 1849) (*Lepidoptera*: *Yponomeutidae*) is new to the Polish fauna. Its localities in Poland (UTM grid code) are:

- Biebrza National Park, Bagno Ławki (FE00), 1995 July 20, marshland, many larvae feeding on parenchyme of leaves under leaf rosette of *Parnassia palustris*;
- Poleski National Park, Wola Wereszczyńska (FC40), 1991 April 11, wet meadows on the border of alder forest, 1 ♂ was caught with the use of light;
- Macoszyn (FB79), 1996 April 25, wet meadows, 3 ♂♂ were caught with the use of light.

PIŚMIENNICTWO

- BARANIAK E., 1988: Species of the genus *Kessleria* NOW (*Lepidoptera*, *Yponomeutidae*) in Poland. Pol. Pismo ent., **58**: 537-545.
- FRIESE G., 1960: Revision der paläarktischen *Yponomeutidae* unter besondere Berücksichtigung der Genitalien. Beitr. Ent., **10**: 1-131.
- HUEMER P., TARMANN G., 1995: Wespäläarktische Gespinstmotten der *Kessleria* NOWICKI: Taxonomie, Ökologie, Verbreitung (*Lepidoptera*, *Yponomeutidae*). Mitt. Münch. Ent. Ges., **81**: 5-110.
- IVINSKIS P., 1993: Check-list of Lithuanian *Lepidoptera*. Institut of Ecology, Vilnius. 210 ss.
- KROGERUS H., OPHEIM M., VON SCHANTZ M., SVENSSON I., WOLFF N. L., 1971: Catalogus Lepidopterorum Fenniae et Scandinaviae. Microlepidoptera. Helsinki. 40 ss.
- KYRKI J., 1985: Description of the life history and immature stages of *Kessleria fasciapennella* and remarks on related species (*Lepidoptera*, *Yponomeutidae* s. str.). Not. ent., **65**: 19-24.
- SAVENKOV N., SULCS I., KERRPOLA S., HULDEN L., 1996: Checklist of Latvian *Lepidoptera*, Baptria, **21**, 3a: 1-71.