

wstanie w tym miejscu gruszkowatego zgrubienia. Wszelkie tego typu zgrubienia czy wyrośla są widoczne zimą lub wczesną wiosną gdy wierzby są pozbawione liści. W tym czasie wyszukujemy a następnie znakujemy wszystkie napotkane żerowiska i wycinamy je dopiero w czerwcu.

Marek BAŃKOWSKI, Poznań  
Marek HOŁOWIŃSKI, Macoszyn

## 216. Interesujące gatunki miernikowców (*Lepidoptera: Geometridae*) z południowej Polski

Interesting species of geometrid moths (*Lepidoptera: Geometridae*) from southern Poland

KEY WORDS: *Lepidoptera, Geometridae*, new records, S Poland.

Badania motyli ciepłych rejonów południowej Polski wykazały obecność trzech rzadko spotykanych gatunków miernikowców (*Geometridae*) na nowych stanowiskach. Okazy dowodowe znajdują się w zbiorach autorów, kolekcji Romualda SZPORA w Dzierżoniowie i Działu Przyrody Muzeum Górnośląskiego w Bytomiu.

*Isturgia limbaria* (FABRICIUS, 1775)

- Zyndranowa, UTM: EV57, 26 V 1995, 1 ex., 12 VIII 1997, 2 exx. (leg. W. KUBASIK);
- Płaza ad Chrzanów, CA85, 7 VIII 1993, 1 ex. (leg. J. MASŁOWSKI);
- Książnica ad Dzierżoniów, XS13, 1 V 1961, 21 V 1966, 30 IV 1994, 9 V 1994, ok. 10 exx. (leg. R. SZPOR)

Gatunek spotykany bardzo rzadko na kilku kserotermicznych stanowiskach w południowej Polsce. Występuje tam w dwóch formach ubarwienia, uznawanych tradycyjnie przez niektórych autorów za odrębne gatunki: *I. limbaria* (F.) oraz *I. roraria* (F.) (MÜLLER, 1996: [W:] KARSHOLD, RAZOWSKI (ed.): *The Lepidoptera of Europe*. Apollo Books.). Terminy polowu na powyższych stanowiskach wskazują na dwupokoleniowość gatunku w Polsce. W krajach sąsiednich motyl ten zaliczany jest do wymierających.

*Perizoma minorata* TREITSCHKE, 1828

- Zyndranowa, EV57, 12–14 VIII 1997, 2 exx. (leg. W. KUBASIK)

Górski gatunek, znany w Polsce z Sudetów, Wyżyny Śląskiej i Krakowsko-Częstochowskiej, Beskidu Śląskiego i Sądeckiego, Tatr, Pienin i Bieszczadów. Wszędzie spotykany lokalnie, w środowiskach kserotermicznych.

*Crocallis tusciaria* (BORKHAUSEN, 1793)

- Biecz, EA10, 20 VII 1961, 2 exx., (leg. anonim, coll. M. BIELEWICZ)

Ciepłolubny gatunek związany z zbiorowiskami krzewiastymi, notowany dwukrotnie w Wielkopolsce na początku XX w. Jego występowanie w Polsce ma prawdopodobnie charakter periodycznych, nieregularnych pojawów.

Adam MALKIEWICZ, Wrocław  
Wojciech KUBASIK, Poznań