**WZÓR**

**Przygotowując abstraktu proszę o zachowanie układu, akapitów, rodzaju i wielkości czcionek oraz wszelkich form zapisu.**

**Pliki w formacie .doc proszę wysyłać na adres** **przyroda@muzeumtatrzanskie.pl**

**W nazwie pliku proszę o umieszczenie nazwiska pierwszego autora.**

**Monika Pietraszko[1] [3], Marcin Warchałowski [2] [3]**

[1] Uniwersytet Wrocławski, Wydział Nauk Biologicznych, Instytut Biologii Środowiskowej, Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców, ul. Przybyszewskiego  65, 51-148 Wrocław

monka1607@gmail.com

[2] Uniwersytet Zielonogórski, Katedra Zoologii, ul. prof. Z. Szafrana 1, 65-516 Zielona Góra

[3] Stowarzyszenie Dziewięćsił, Lipowa 157, 34-324 Lipowa

**Nowe stanowisko *Carabus variolosus* w Lipowej (powiat Żywiecki)**

**New locality of *Carabus variolosus* Fabricius, 1787 (Coleoptera: Carabidae) in Lipowa (Żywiecki District)**

Słowa kluczowe: biegaczowate, chrząszcze, Natura 2000

Key words: Carabidae, beetles, Natura 2000

 Biegacz urozmaicony *Carabus variolosus* Fabricius, 1787 (Carabidae). Jest gatunkiem leśnym i wilgociolubnym, występującym w górach i na pogórzu. Zasiedla brzegi niewielkich, czystych cieków wodnych takich jak potoki, strumienie, czasami też śródleśne kałuże i rowy melioracyjne. Gatunek chroniony na mocy prawa krajowego i międzynarodowego.

 W latach 2016-2017 w potoku Kalonka w miejscowości Lipowa (przysiółek: Lipowa Podlas, Nadleśnictwo Węgierska Górka) (UTM: CA:60) poszukiwano imago *C. variolosus* metodą na upatrzonego oraz przy pomocy pułapek typu Barbera. Przeszukiwano również śmieci będące w okolicy potoku takie jak butelki, kubki, puszki. Pierwszego osobnika na stanowisku odnaleziono 20 kwietnia 2016 roku w stercie śmieci. Kolejne 3 osobniki zaobserwowano 2 i 3 maja kolejnego 2017 roku. Chrząszcze przebywały na łasze żwiru i kamieni naniesionych przez wodę potoku.

 Nowe stanowisko gatunku w miejscowości Lipowa to trzecie stanowisko gatunku w Obszarze Natura 2000 Beskid Śląski Stwierdzenie kilku osobników *C. variolosus* na nowym stanowisku w miejscowości Lipowa wskazuje na potrzebę przeprowadzenia inwentaryzacji siedliska i zbadania wielkości populacji chrząszcza.