

# POMROWIK PLAMISTY

## – *Deroceras reticulatum* (Müller)

### 1 Systematyka

Typ:	Mięczaki – <i>Molusca</i>
Gromada:	Ślimaki (Brzuchonogi) – <i>Gastropoda</i>
Rząd:	Trzonkoocznne – <i>Stylomatophora</i>
Rodzina:	Pomrowikowate – <i>Agriolimacidae</i>
Gatunek:	Pomrowik plamisty – <i>Deroceras reticulatum</i>

### 2 Biologia

Ślimak żyje od 9-12 miesięcy. Zimują głównie jaja i młode osobniki oraz niewielka część osobników dorosłych. W ciągu życia ślimak składa do 700 jaj. Jaja są przezroczyste, wielkości 3 mm x 2,5 mm. Składane są po 10-20 sztuk w jednym złożu, w glebie, pod resztkami roślinnymi, pod kamieniami i grudami gleby. Składanie jaj odbywa się głównie latem i jesienią, chociaż jaja mogą być znajdowane przez cały rok. Wylęganie następuje późną wiosną, jesienią i wczesną zimą. Po wylęgu wiosną ślimaki są dorosłe jesienią i po kopulacji składają jaja, z których część wylęga się przed zimą. W ciągu roku ślimak rozwija jedno, rzadziej dwa pokolenia. Szczyt liczebności przypada pod koniec lata i jesienią, podczas wschodów rzepaku ozimego i pszenicy ozimej (Ryc.1). W okresie tym w populacji przeważają osobniki dojrzałe płciowo. Ślimak odżywia się roślinami i resztkami roślinnymi zarówno w glebie jak i na powierzchni gleby. Zwykle pozostaje aktywny i żeruje w niskich temperaturach, nawet w temperaturze +2<sup>0</sup>C.

### 3 Opis gatunku

Ślimak nagi o krępej budowie ciała, długości do 45 mm podczas pełzania. W przedniej części ciała, na grzbiecie, osadzony jest płaszcz okrywający 2/5 długości ciała. Otwór oddechowy w tylnej części płaszczu. Za płaszczem występuje krótki dobrze widoczny kil. Rzeźba na skórze wyraźna. Ubarwienie ciała kremowe, słomkowe lub jasnokawowe, z ciemnobrunatnymi lub czarnymi plamami tworzącymi nieregularną siateczkę. Stopień pokrycia plamkami silnie zróżnicowany nawet u osobników z tej samej populacji. Młode osobniki mogą być pozbawione plamek. Głowa najczęściej czarna, podszwa kremowa. Śluz bezbarwny, osobniki podrażnione wydzielają mleczno-biały płyn (Fot.1, Tab.1).

Uwaga: Gatunek często mylony z pomrowikiem polnym (*Deroceras agreste*). Dla uniknięcia błędnych oznaczeń należy porównać cechy anatomiczne, głównie budowę organów układu rozrodczego.