

# *CHLORIDEA VIRESCENS* ZAGROŻENIE DLA ROŚLIN ZIELNYCH W EUROPIE



Uszkodzenia spowodowane przez gąsienice *Chloridea virescens* na liściu tytoniu (po lewej) oraz gąsienica *C. virescens* (po prawej); fot. po lewej, R. J. Reynolds, Tobacco Company, USA, Bugwood.org; po prawej Joseph Berger, USA, Bugwood.org.



Gąsienica *Chloridea virescens* uszkadzająca liść żywiciela oraz gąsienica (po lewej) oraz motyl *Chloridea virescens* (po prawej) fot. Joseph Berger, USA, Bugwood.org.

Ulotka nie jest przeznaczona do wykorzystania w celach komercyjnych.

## Zasięg występowania i opis agrofaga

*Chloridea virescens* (Fabricius) jest motylem z rodziny sówkowatych (Noctuidae). Występuje w Ameryce Północnej (Kanada, Meksyk, USA), Ameryce Środkowej (Barbados, Dominikana, Gwadelupa, Haiti, Jamajka, Kostaryka, Kuba, Martynika, Nikaragua, Portoryko, Saint Lucia, Salwador, Trinidad i Tobago) i Ameryce Południowej (Argentyna, Boliwia, Brazylia, Chile, Ekwador, Kolumbia, Paragwaj, Peru, Urugwaj, Wenezuela).

Dorosłe mają długość ok. 15 mm i rozpiętość skrzydeł 28-35 mm oraz barwę brązową. Kuliste jaja są składane na kwiatach, owocach i pędach szczytowych. Samice produkują zwykle 300-500 jaj. W pełni rozwinięte larwy mają długość 25,5-36 mm, a kolor ich ciała jest zmienny od jasnozielonego do różowawego, czerwonego lub brązowego z białawymi pasami grzbietowymi i bocznymi. Poczwaraki spotyka się w glebie.

### Rośliny żywicielskie

*C. virescens* jest polifagiem porażającym przynajmniej 55 gatunków z 14 rodzin. Spośród roślin uprawnych do najważniejszych żywicieli zalicza się lucernę (*Medicago sativa*), koniczynę (*Trifolium* spp.), bawełnę (*Gossypium* spp.), len (*Linum sativum*), soję (*Glycine max*) i tytoń (*Nicotiana tabacum*). Porażane są także szparagi (*Asparagus officinalis*), kapusta (*Brassica* spp.), melon (*Cucumis melo*), sałata (*Lactuca sativa*), groch (*Pisum sativum*), warzywa dyniowate, pomidor (*Solanum lycopersicum*), miechunka peruwiańska (*Physalis peruviana*), winorośl (*Vitis* spp.) oraz różne rośliny ozdobne takie jak złocienie, gardenia, pelargonie, petunia, werbena i cynia. Ponadto porażane są rośliny dziko rosnące, takie jak *Geranium dissectum*, *Lonicera japonica*, *Medicago lupulina*, *Rumex* spp., *Sida spinosa*).

### Objawy występowania i szkodliwość

Larwy wgryzają się w pąki i kwiaty, a mogą także żerować na delikatnych, końcowych liściach, ogonkach liściowych i łodygach, a także na liściach

przy braku innych rosnących tkanek roślinnych. Mogą również żerować na owocach, a zaatakowane owoce mogą być wówczas bardziej podatne na wtórne infekcje patogenów. Zgodnie z Oceną Zagrożenia przez Agrofaga (PRA) sporządzoną w Niemczech oraz skróconą oceną „Quick Scan” przygotowaną w Holandii, szkodnik stwarza zagrożenie dla roślin żywicielskich uprawianych w gruncie na południu Europy, a w pozostałej części Europy pod osłonami.

### Sposoby rozprzestrzeniania i przenikania

Owady mogą rozprzestrzeniać się w sposób naturalny (przelot motyli) na stosunkowo dużą odległość. Na większy dystans szkodnik może być przenoszony głównie wraz z roślinami do sadzenia gatunków żywicielskich, kwiatami ciętymi, owocami i warzywami. Znane są przypadki przechwycenia szkodnika między innymi na szparagach i miechunce peruwiańskiej importowanych do UE z Dominikany, Kolumbii, Meksyku i Peru.

### Zwalczanie

W celu zwalczania larw oraz postaci dorosłych szkodnika stosuje się opryski insektycydami.

### Wymagania fitosanitarne

**Gatunek *Chloridea virescens* nie jest agrofagiem kwarantannowym w krajach Unii Europejskiej, w tym w Polsce. Jakkolwiek, zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2022/1941, obowiązuje zakaz wprowadzania, przemieszczania, utrzymywania, rozmnażania lub uwalniania szkodnika na terytorium UE.**