

# *Neoleucinodes elegantalis* (Gueneé)

## Potencjalny szkodnik kwarantanny w Unii Europejskiej



Motyl *Neoleucinodes elegantalis* (fot. M. Alma Solis, USDA-ARS (USA)).



Pomidory uszkodzone przez gąsienice *Neoleucinodes elegantalis*: otwory wejściowe (po lewej) oraz gąsienice żerujące w miąższu (po prawej) (fot. A Diaz Montilla, Corpoica La Selva (Kolumbia), <https://gd.eppo.int/>).

**Ulotka nie jest przeznaczona do wykorzystania w celach komercyjnych.**

## Opis agrofaga i zasięg występowania

Gąsienice mają zabarwienie ciała od białego do różowego, z jasnożółtą głową o ciemniejszej pigmentacji. Wyrośnięta gąsienica ma 15-20 mm długości.

Skrzydła motyla są białawe, miejscami przezroczyste, na których łuski tworzą brązowe lub czarne plamy. Rozpiętość skrzydeł samicy wynosi 15–30 mm, a samca 15–33 mm.

Gatunek jest notowany w Meksyku oraz krajach Ameryki Środkowej i Południowej. **W Europie dotychczas nie był notowany.**

## Rośliny żywicielskie

Rośliny z rodziny psiankowatych (*Solanaceae*), w tym *Solanum lycopersicum* (pomidor), *Solanum melongena* (oberżyna), *Capsicum annuum* (papryka) oraz inne gatunki uprawiane w strefie klimatu tropikalnego i dziko rosnące.

## Objawy występowania i szkodliwość

Na roślinach pomidora jaja składane są na powierzchni owocu i kielicha, rzadziej na szypułkach kwiatowych i pąkach kwiatowych, a przy dużej liczebności szkodnika, także na liściach i łodygach. Po wylęgu gąsienice wgrzyżają się do młodych owoców, powodując powstawanie niewielkich otworków, które z czasem ulegają zasklepieniu. W rozwijającym się owocu gąsienice żerują w miąższu oraz na nasionach. Występują cztery stadia wzrostowe gąsienic. Po zakończeniu rozwoju, gąsienice wygryżają się z owocu niewielkimi okrągłymi otworkami i przepoczwarczają się w kryjówkach, które budują z liści. W zależności od gatunku żywiciela, spotyka się je na zielonych lub suchych liściach w pobliżu owoców, na suchych, opadłych liściach, między owocami w gronie, itp. Ponadto można spotkać je w opakowaniach towarzyszących owocom w transporcie.

Ponieważ w uszkodzone przez larwy szkodnika owoce, wtórnie przenikają bakterie lub inne owady, które doprowadzają do ich całkowitego zniszczenia, straty gospodarcze w produkcji pomidorów przekraczają nawet 75%.

## Sposoby rozprzestrzeniania i przenikania

W warunkach polowych najważniejszym sposobem rozprzestrzeniania się motyli są ich przeloty lub przenoszenie przez wiatr. W obrocie międzynarodowym szkodnik może być przenoszony przede wszystkim wraz z przesyłkami owoców roślin żywicielskich, na opakowaniach itp.

## Zwalczanie

Szkodnika zazwyczaj można skutecznie zwalczać przy pomocy insektycydów, poddając zabiegom przede wszystkim małe, rozwijające się owoce.

## Postępowanie w przypadku podejrzenia wystąpienia agrofaga

W przypadku jakichkolwiek podejrzeń co do obecności agrofaga na roślinach żywicielskich należy poinformować o tym fakcie najbliższą jednostkę organizacyjną Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN). Oddziały PIORiN umiejscowione są w większości miast powiatowych. Dane kontaktowe tych jednostek znajdują się na stronie <http://piorin.gov.pl/>.

## Wymagania fitosanitarne

Na chwilę obecną gatunek *N.elegantalis* nie jest organizmem regulowanym przepisami prawa i nie podlega obowiązkowi zwalczania w Polsce. **Rozważane jest uznanie tego gatunku za organizm kwarantannowy w UE.**