

2.

## Integrált Károsító-specifikus Ellenőrzési Adatlap

### Anoplophora glabripennis



Vizsgáló laboratórium:

NÉBIH ÉLI Növény-egészségügyi Diagnosztikai Nemzeti  
Referencia Laboratórium (NDNRL)

1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

**A. Általános rész:****1. Növényegészségügyi státusza: 1/A/I. a) 4.1.****Földrajzi elterjedés:**

Elterjedési terület: Távol-Keleti országok

Megtelepedett: USA, Észak-Olaszország

Előfordult, de felszámolták: Hollandia, Egyesült Királyság, Franciaország, Németország

**2. A károsító rövid leírása:****Fertőzés tünetei:**

Az 1,5-2 cm átmérőjű rönnyílásai a talajfelszíntől számított kb. 1,5 m-es magasságban találhatóak

A tojásrakási helyről a lárvakártétel miatt kiáramló szövetnedv is utal a fertőzésre



1. kép: Az *Anoplophora glabripennis* rönnyílásai



2. kép: Károsítás nyoma keményfán

**Károsító biológiája, életmódja:**

Egy nemzedék kifejedéséhez egy vagy több év szükséges, ez elsősorban a szélességi köröktől függ. Minél északabbra haladunk, annál több időt vesz igénybe az *A. glabripennis* nemzedékváltakozása. Az imágórajzás májustól októberig következik be, az imágók élettartama kb. egy hónap. A legaktívabb periódus június vége, július eleje. Az imágók általában azon a növényen maradnak, amelyből kirajzottak, csak rövid távolságokra képesek repülni. Párosodás után egy héttel következik be a tojásrakás (kb. 30 tojás/nőstény) a talajfelszíntől számított 1,5 m-es magasságban, elsősorban a fatörzsek északi oldalán. A lárvakelés kb. két héttel később következik be. A kikelő lárvák járatokat rágnak a fatörzs belsejében, a tojásrakási hely közvetlen környezetében, ezzel akár teljes fapusztulást is okozva. A bábozódás a járatok kamráiban történik. Az imágók rajzásakor keletkező kb. 10 mm átmérőjű rönnyílások a tojásrakási hely környezetében találhatóak meg.

**Morfológiája:**

A hím 25 mm hosszú, csápja a testhosszának 1,7-2-szerese. A nőstény 35 mm hosszú, csápja a testhosszának 1,2- szerese. A bogár fekete színű, fehérén pöttyözött szárnyfedővel. A válldudora kiszögellő, szemben az *A. chinensis*-szel, amelynek lekerekítettebb. A szárnyfedő sima felületű, ezért is nevezik simahátú csillagos cincérnek. Az *A. chinensis* esetében a szárnyfedő válldudor körüli része rücskös felületű, ezért nevezik ezt a fajt szemcsés hátú csillagos cincérnek (3. ábra). Lárvájának első stádiuma kb. 6 mm, az utolsó stádium kb. 50 mm hosszú (4. ábra).

3. kép: *Anoplophora glabripennis* imágó4. kép: *Anoplophora glabripennis* lárva

### 3. Gazdanövényei

#### Legfontosabb gazdanövényei:

Populus spp., Salix spp.

#### További előfordulásai:

Acer, Alnus, Malus, Morus, Plantanus, Prunus, Pyrus, Robinia, Rosa, Sophora, Ulmus spp.

### 4. Terjedés módja:

Elsősorban facsomagolóanyagok kereskedelmi forgalma útján

### 5. Identifikációs eljárás:

A NÉBIH ÉLI Növény-egészségügyi Diagnosztikai Nemzeti Referencia Laboratóriuma (NDNRL) végzi a rovarhatározást.