

Сухоземни безгръбначни животни

Cameraria ohridella (Deschka et Dimic, 1986) Миниращ молец по конския кестен



Снимка: Р. Томов

Произход (Континент): Естествените находища на конския кестен (*Aesculus hippocastanum* L.) в планините на Албания, Гърция и Република Северна Македония (Западни Балкани).

Първо въвеждане, статус и разпространение в България: Установен е за първи път през 1989 г. в района на гр. Костинброд в близост до гр. София. Разпространен в цялата страна в ареала на конския кестен.

Състояние в района на Панчаревското езеро: Натурализиран.

Пътища на въвеждане в района на Панчаревското езеро (ако са известни): Естествено разпространение от съседни райони.

Наблюдения: Видът се храни с листата на конския кестен. Гъсеницата прави галерии в мезофила на листата на конския кестен под формата на петновидни мини. Има единични случаи на развитие на вида по видове от род *Acer* (*Acer pseudoplatanus* L. и *A. platanoides* L.).

***Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)**
Чимширов молец



Снимка: Р. Томов

Произход (Континент): Източна Азия.

Първо въвеждане, статус и разпространение в България: Установен е за първи път през 2014 г. Разпространен в урбанизирани територии в цяла България в ареала на чимшира (*Vixus* spp.).

Състояние в района на Панчаревското езеро: Натурализиран.

Пътища на въвеждане в района на Панчаревското езеро (ако са известни):
Естествено разпространение от съседни райони

Наблюдения: Видът се развива по видове от род *Vixus* (чимшир). Младите гъсеници правят галерии в мезофила на листата под формата на петновидни мини, след което скелетират листата, при което остава само епидермисът. Възрастните ларви изгризват листата. При висока численост ларвите се хранят и с млада кора и са способни да унищожат цялото растение. В местата на храненето се натрупват екскременти и остатъци от линеенето.



***Harmonia axyridis* (Pallas, 1773)**
Многоцветна азиатска калинка



Снимка: Р. Томов

Произход (Континент): Източна Азия.

Първо въвеждане, статус и разпространение в България: За първи път видът е съобщен през 2008 г. в гр. София. Понастоящем е широко разпространен в цялата страна.

Състояние в района на Панчаревското езеро: Натурализиран.

Пътища на въвеждане в района на Панчаревското езеро (ако са известни): Естествено разпространение от съседни райони.

Наблюдения: Видът е полифаг, но се храни предимно с листни въшки и се среща по-различни растения, нападнати от листни въшки. Предпочита дървесно-храстова растителност, но поради широката си полифагия, обитава естествени, полуестествени и антропогенни местообитания.



Alien CSI
BIOBLITZ

***Halyomorpha halys* (Stål, 1855)**
Кафява мраморна дървеница



Снимка: Р. Томов

Произход (Континент): Източна Азия.

Първо въвеждане, статус и разпространение в България: За първи път видът е съобщен през 2016 г. в гр. София. Понастоящем се среща в цялата страна.

Състояние в района на Панчаревското езеро: Натурализиран.

Пътица на въвеждане в района на Панчаревското езеро (ако са известни): Естествено разпространение от съседни райони.

Наблюдения: Видът е полифаг, хранец се с широк кръг от растения. Храни се с различни части на растението, но предпочита плодовете.



***Nezara viridula* (Linnaeus, 1758)**
Южна зелена дървеница



Снимка: Р. Томов

Произход (Континент): Северна Америка.

Първо въвеждане, статус и разпространение в България: За първи път видът е съобщен през 1959 г. Понастоящем се среща в цялата страна.

Състояние в района на Панчаревското езеро: Натурализиран.

Пътища на въвеждане в района на Панчаревското езеро (ако са известни): Естествено разпространение от съседни райони.

Наблюдения: Видът е полифаг, хранещ се с широк кръг от растения. Храни се с различни части на растението, но предпочита плодовете.

***Obolodiplosis robiniae* (Haldeman, 1847)**
Галица по бялата акация



Снимка: Р. Томов

Произход (Континент): Северна Америка.

Първо въвеждане, статус и разпространение в България: За първи път видът е съобщен през 1909 г. в гр. София. Понастоящем е широко разпространен в цялата страна в ареала на бялата акация (*Robinia pseudoacacia* L.).

Състояние в района на Панчаревското езеро: Натурализиран.

Птица на въвеждане в района на Панчаревското езеро (ако са известни): Естествено разпространение от съседни райони.

Наблюдения: Видът се храни единствено с листата на бялата акация. Ларвата на мухата завива ръба на простите листенца надолу и се развива в така направеното укритие (гала).

***Parectopa robiniella* Clemens, 1863**
Акациев петноминиращ молец



Снимка: Р. Томов

Произход (Континент): Северна Америка.

Първо въвеждане, статус и разпространение в България: Установен е за първи път през 1988 г. в Северна България. Разпространен е в цялата страна в ареала на бялата акация (*Robinia pseudoacacia* L.).

Състояние в района на Панчаревското езеро: Натурализиран.

Пътища на въвеждане в района на Панчаревското езеро (ако са известни): Естествено разпространение от съседни райони.

Наблюдения: Видът се храни единствено с листата на бялата акация. Гъсеницата прави галерии в мезофила на листата на акацията под формата на звездовидни мини от горната страна на листата.

***Phyllonorycter issikii* (Kumata, 1963)**
Липов пъстроминиращ молец



Снимка: Р. Томов

Произход (Континент): Азия.

Първо въвеждане, статус и разпространение в България: За първи път видът е съобщен през 2006 г. Разпространен е в цялата страна в ареала на липата (*Tilia* spp.).

Състояние в района на Панчаревското езеро: Натурализиран.

Пътища на въвеждане в района на Панчаревското езеро (ако са известни): Естествено разпространение от съседни райони.

Наблюдения: Видът се храни единствено с листата на липата. Гъсеницата прави галерии в мезофила на листата под формата на петновидни мини, на които горната част постепенно се издува нагоре, а долният епидермис се нагъва. От горната страна мината изглежда осеяна с бели точки, които ѝ придават пъстър изглед.

***Phyllonorycter robiniella* (Clemens, 1859)**
Акациев пъстромиращ молец



Снимка: Р. Томов

Произход (Континент): Северна Америка.

Първо въвеждане, статус и разпространение в България: За първи път видът е съобщен през 2001 г. Разпространен е в цялата страна в ареала на бялата акация (*Robinia pseudoacacia* L.).

Състояние в района на Панчаревското езеро: Натурализиран.

Пътища на въвеждане в района на Панчаревското езеро (ако са известни): Естествено разпространение от съседни райони.

Наблюдения: Видът се храни единствено с листата на бялата акация. Гъсеницата прави галерии в мезофила на листата на акацията под формата на петновидни мини, на които горната част постепенно се издува нагоре, а долният епидермис се нагъва. От горната страна мината изглежда осеяна с бели точки, които ѝ придават пъстър изглед.

Автор: Румен Томов