

Hogyan használjuk? A CSALOMON® VARb3 csapda, *Anomala* cserebogarak (fináncbogarak) csalétkével



zöld cserebogár (zöld fináncbogár) (*Anomala vitis*)



rezes cserebogár (kis fináncbogár) (*Anomala dubia*)

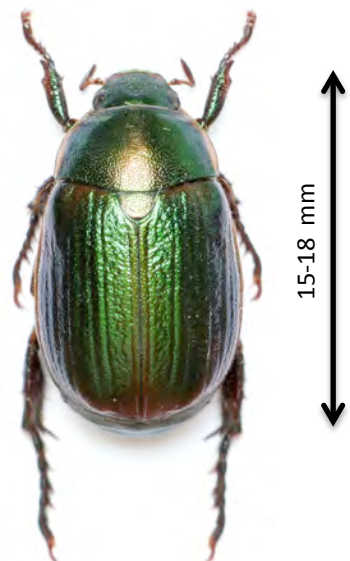
Ez a két faj ugyanazzal az egyfajta csalétekkel és VARb3 csapdával fogható!



kunsági zöld cserebogár (déli fináncbogár) (*Anomala solida*)

Ennek a fajnak a fenti kettőtől különböző, saját csalétke van, szintén a VARb3 csapdával fogható.

A csapda alkalmazható: új területekre való betelepülés észlelésére, a szezonális megjelenés (rajzáskezdet) észlelésére, a rajzás követésére, a védekezés (ha szükséges) időzítésére, a kár csökkentésére a kártevő gyérítésével.



15-18 mm

Zöld cserebogár
(*A. vitis*)

Zöld cserebogár (zöld fináncbogár) (*Anomala vitis*) és
rezes cserebogár (kis fináncbogár) (*A. dubia*)

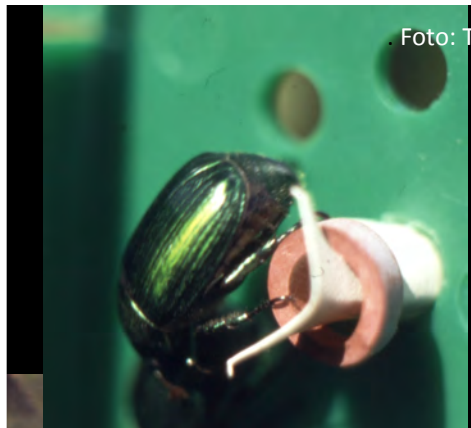


Foto: Tóth M.



A zöld és a rezes cserebogár csalétke ugyanaz. A képen: a
feromoncsalétket vizsgáló bogarak. (Foto: Tóth M.)



Foto: Mikiulás J.

11-15mm

Rezes cserebogár (*A. dubia*) –
különösen sok színváltozata van!



Foto: Voigt E.



Foto: Voigt E.

A zöld cserebogár a lombokat károsítja főleg szőlőn és
csersznye-meggy gyümölcsösben. Különösen veszélyes, ha
éredő őszibarackon a szüret előtt, ill. közben okoz



Foto: Péntes B.

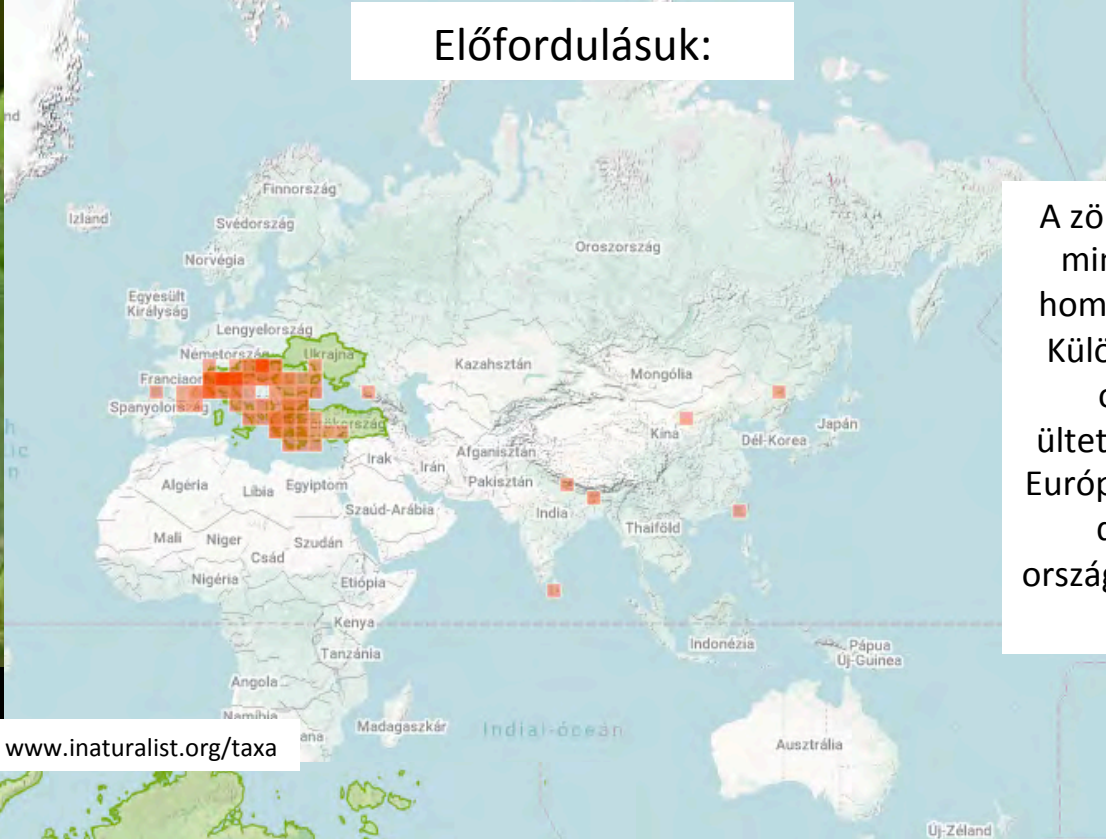
A rezes cserebogár elsősorban lombkárokat okoz,
gyümölcskárosítása ritkább.

Előfordulásuk:

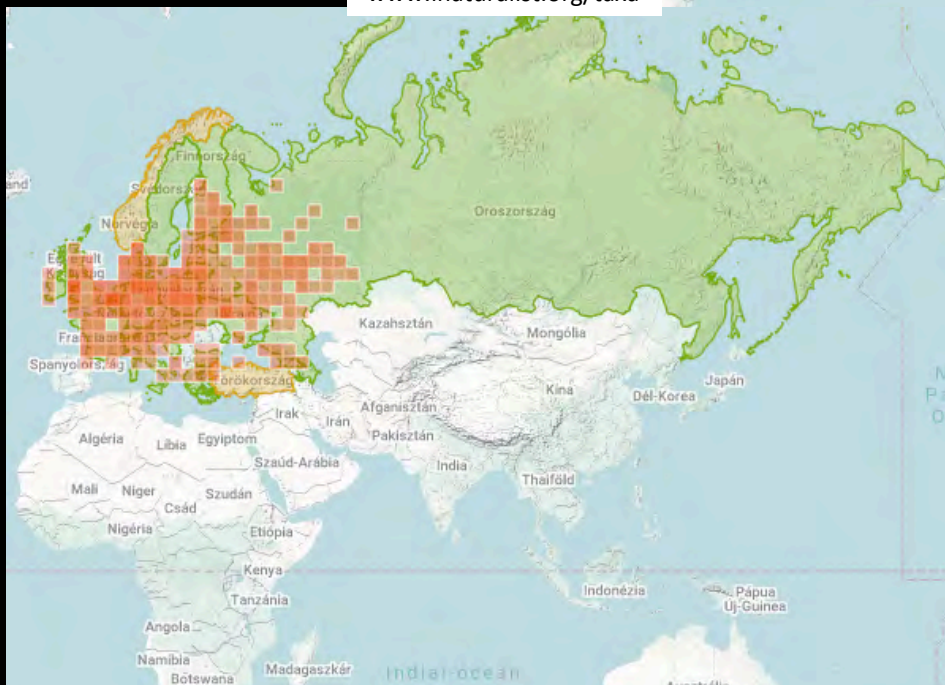


Zöld cserebogár
(*A. vitis*)

www.inaturalist.org/taxa



A zöld cserebogár hazánkban mindenütt gyakori, főleg a homokos területeket kedveli. Különösen érzékeny károkat okoz az alföldi barack ültetvényekben és szőlőkben. Európában elsősorban a tőlünk délre eső szomszédos országokban is kártevőként van számontartva



Rezes cserebogár (*A. dubia*)

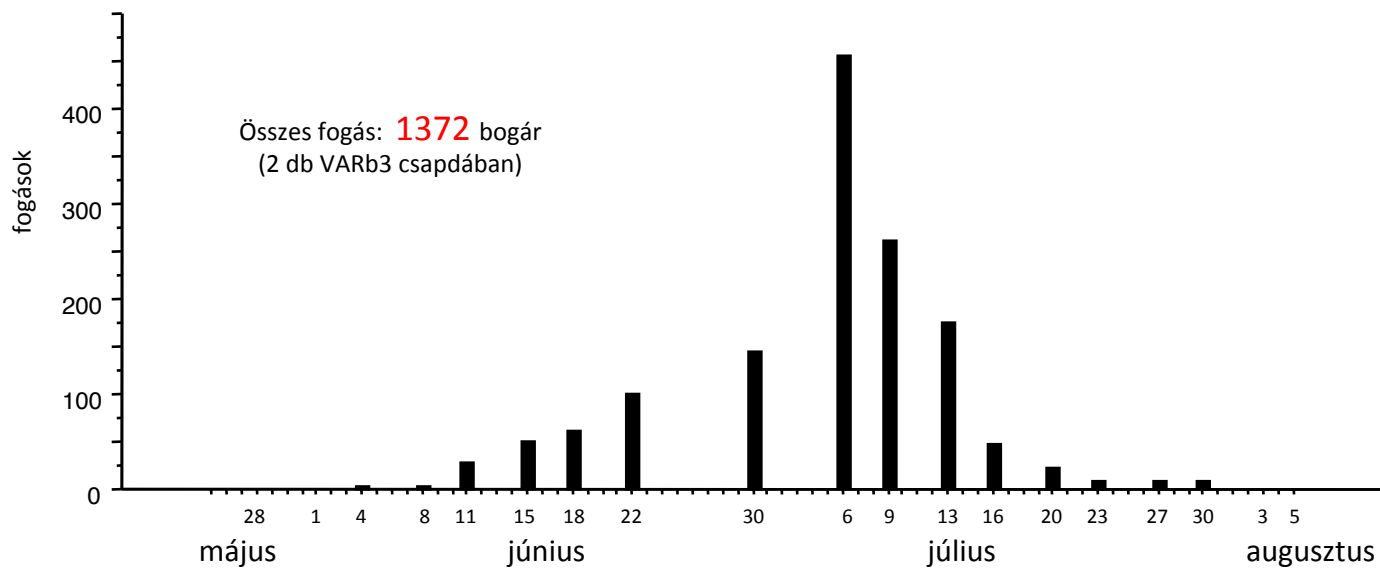
A rezes cserebogár hazánkban szintén mindenütt gyakori, az alföldi meggyesekben okoz rendszeres lombkárt. Európában a kifejezetten északi országok kivételével mindenütt jelen van.

Szezonális megjelenésük, rajzásuk:



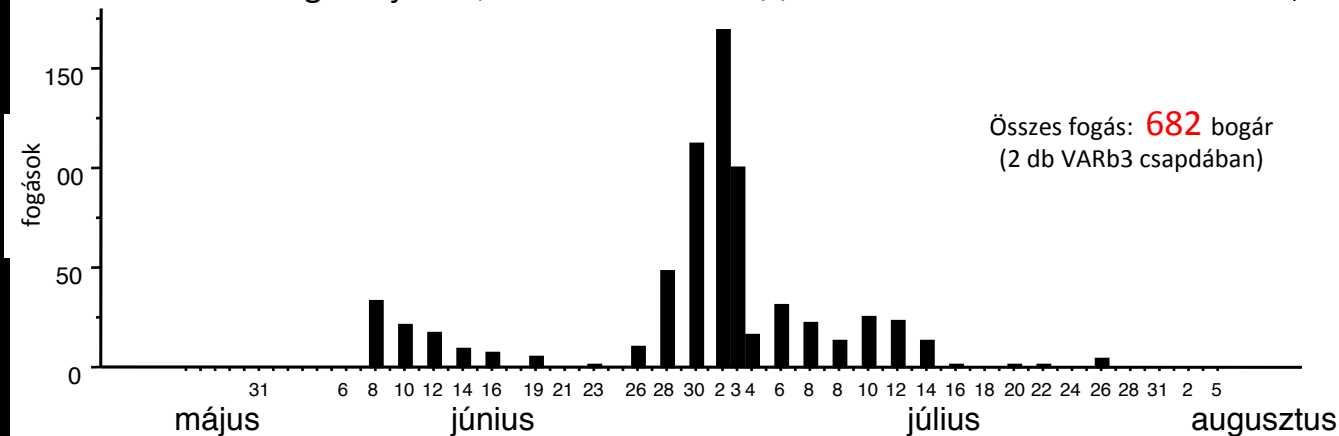
Zöld cserebogár
(*A. vitis*)

Zöld cserebogár rajzása (szőlő ültetvény, Kecskemét, 2011 (az adatok forrása: [Agrofórum 23:50-52, 2012](#)))



Mindkét cserebogár faj nálunk nyáron, június-július folyamán rajzik, és okoz kárt.

Rezes cserebogár rajzása (házikert, Debrecen,, 1994) (az adatok forrása: Szarukán I. és Tóth M., nem publ.)



Rezes cserebogár (*A. dubia*)

A kunsági zöld cserebogár (déli fináncbogár) ([Anomala solida](#)):

A kunsági zöld cserebogár az előbbi két fajnál szűkebb elterjedésű. Nálunk az Alföld egyes részein fordul elő. Korábban elszórtan jelezték hazai kártételét, de a 2010-es évek elején váratlanul tömegesen jelentkezett ([Agrofórum 22:52-54, 2011](#)). Megtalálható még a környező országokban a Balkánon is.

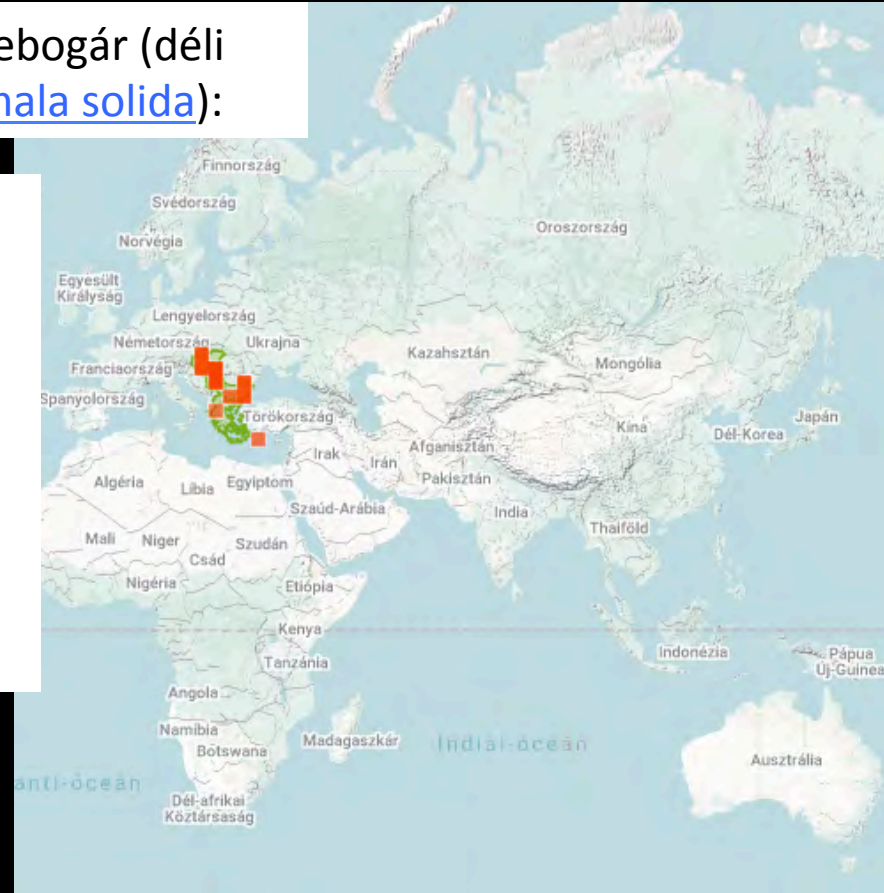
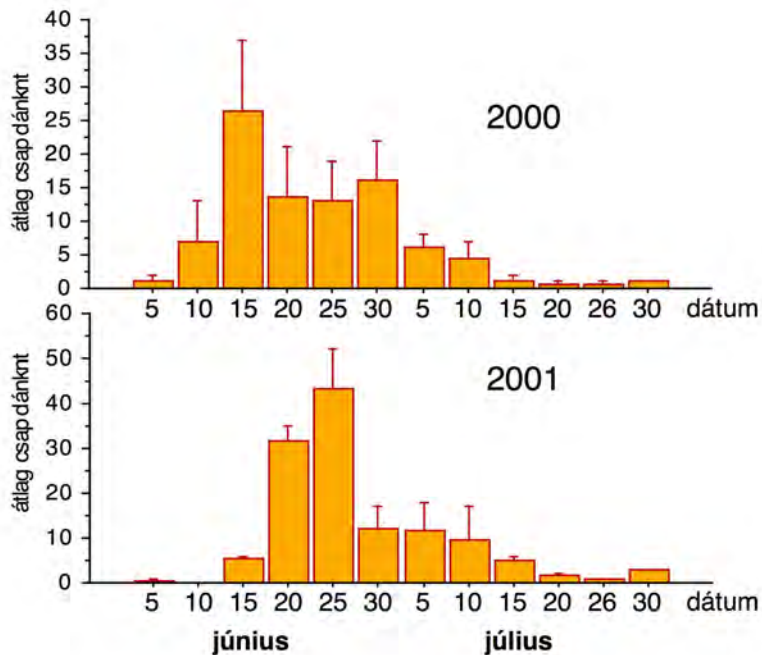


Foto: Pénzes B.



A másik két *Anomala* fajhoz hasonlóan, nyáron, június-július folyamán rajzik, és okoz kárt. (szőlő ültetvény, Kjustendil, Bulgária, 2000 ill. 2001) (az adatok forrása : [Agrofórum 22:52-54, 2011](#).)



Foto: Pénzes B.

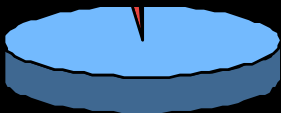
Hogyan tudjuk eldönteni, hogy a környékünkön a három cserebogár közül melyik van nagy számban jelen? (ugyanis az *A.solida* számos színváltozata közül több csak szakértő által megkülönböztethető az *A. vitis* példányaitól.)

VARb3 csapda,
CSAK *solida*
csalétekkel

VARb3 csapda,
CSAK *vitis/dubia*
csalétekkel

■ kunsági z.cs.b.
■ zöld cs.b.
■ rezes cs.b.
% a fogásban

Kecskemét, 2010; összes fogás: 8058 bogár.



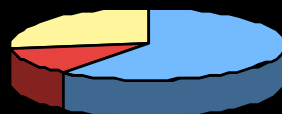
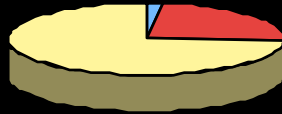
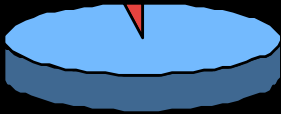
A legegyszerűbb, ha külön csapdákat rakunk ki, egyikben csak ***solida***, másokban csak ***vitis/dubia*** csalétekkel. Mivel a *solida* csalétek CSAK kunsági zöld cserebogarat fog, a *vitis/dubia* csalétek meg CSAK zöld ill. rezes cserebogarat, abból, hogy melyik csapdánk fog, könnyen megállapítható, hogy melyik kártevő dominál területünkön. (Az adatok forrása: [Agrofórum 23:50-52, 2012](#))

VARb3 csapda,
CSAK *solida*
csalétekkel

VARb3 csapda,
CSAK *vitis/dubia*
csalétekkel

VARb3 csapda,
***vitis/dubia* ÉS
*solida*** csalétekkel

Kecskemét, 2011/ 1; összes fogás: 11441 bogár.



Kecskemét, 2011/ 2; összes fogás: 6294 bogár.



Azt is megtehetjük, hogy ugyanabba a VARb3 csapdába a ***vitis/dubia*** ÉS a ***solida* csaléteket** EGYÜTT helyezzük be, mivel a kétfajta csalétek egymás hatását nem rontja le. Az ilyen csapda mindhárom fajt hatékonyan fogja!

(Az adatok forrása: [Agrofórum 23:50-52, 2012](#))

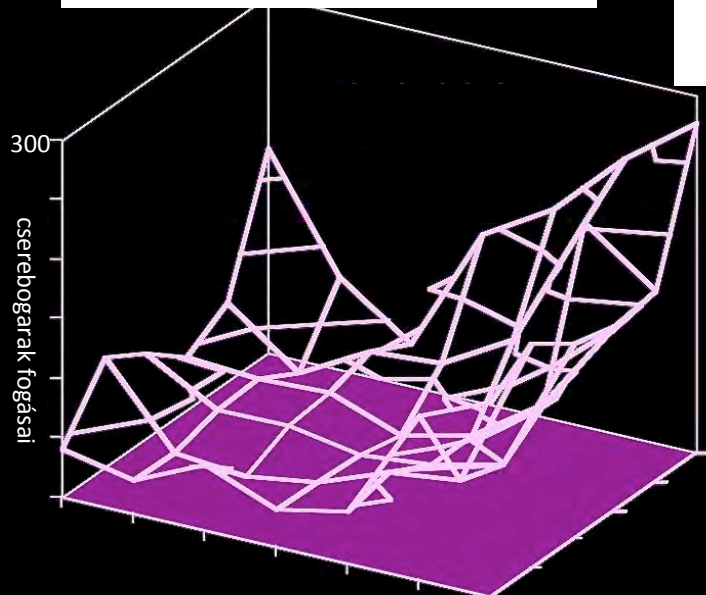


Foto: Pénzes B.

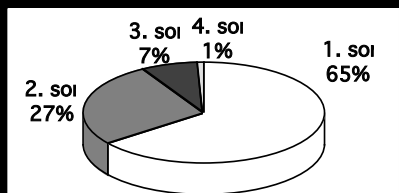
Az *Anomala* cserebogarak gyérítése, az okozott kár mérséklése

Eltérően a molylepke fajok (almamoly, szilvamoly, stb.) közismert szexferomonos csapdától, melyek csak előrejelzésre alkalmasak, ez a három cserebogár kártevő gyéríthető is a csalétkes VARb3 csapda használatával, mivel a kárt ténylegesen okozó életfázist, a kifejlett bogarakat fogjuk be, és így az okozott kár is mérsékelhető.

A csapdaháló egyes csapdáinak fogásai a táblában:



Egy 2,4 ha-os őszibarackosban 15x20 m-s közőkkel csapdahálót kirakva, azt tapasztaltuk, hogy a tábla belsejében levő csapdák alig fogtak; ebből arra következtettünk, hogy a kártevő bogarak zömmel a táblán kívülről repülnek be. (Zákányszék, 2000. Összes fogás: 3754 bogár. Az adatok forrása: [Agrofórum 11:58-59, 2000](#))



Végeredményben az összes fogott bogár 92%-át a tábla szélén levő 2 csapdador fogta be.

A továbbiakban a tábla szegélyén 7-10 m-s távközben kettős csapda-szegélyt alkalmazva, a környező őszibarackosokban tapasztalt 35-40%-os gyümölcskár a csapdával beszegett táblán nem haladta meg az 5%-ot (az adatok forrása: [Növényvédelem 40:329-332, 2004](#)).



Foto: Tóth M.

Megrendelés: CSALOMON Kft., 1116 Budapest, Kondorfa u. 1. tel +06-30-982-4999, e-mail: ugyfelszolgalat@csalomon.hu honlap: www.csalomoncsapdak.hu

Köszönetnyilvánítás: az ismertető készítésében közreműködött Tóth M. és Voigt E.