

## NOTA BREU

**Sobre la presència de *Mordellochroa milleri* Emery, 1876 (Coleoptera: Mordellidae) a Girona i altres coleòpters recollectats a Setcases (Ripollès)****About the presence of *Mordellochroa milleri* Emery, 1876 (Coleoptera: Mordellidae) in Girona and other beetles collected at Setcases (Ripollès)**

Sergi Trócoli\* &amp; Amador Viñolas\*

\* Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Laboratori de Natura. Col·lecció d'artròpodes. Passeig Picasso s/n. 08003 Barcelona. A/e: [sergitrocoli@hotmail.com](mailto:sergitrocoli@hotmail.com), [comav.rodama@gmail.com](mailto:comav.rodama@gmail.com)

Rebut: 02.03.2017. Acceptat: 15.03.2017. Publicat: 31.03.2017

El juliol de 2015 es va realitzar una recollecció puntual al nord del municipi de Setcases (Ripollès), a la llera del riu Ter entre les Cabanyes i les Costes d'en Cardenal, UTM 31TDG4393. La metodologia emprada va ser el paraigües japonès i la màniga de vegetació. L'arbrat dominant a la zona és el bosc de *Pinus sylvestris* L. i el de ribera.

Es va recollectar un total de 24 espècies de diferents famílies (Taula 1), de les quals cal destacar un Mordellidae, dos Elateridae i un Chrysomelidae, sent el primer dells la segona cita de l'espècie per a l'àrea peninsular, els segons primeres

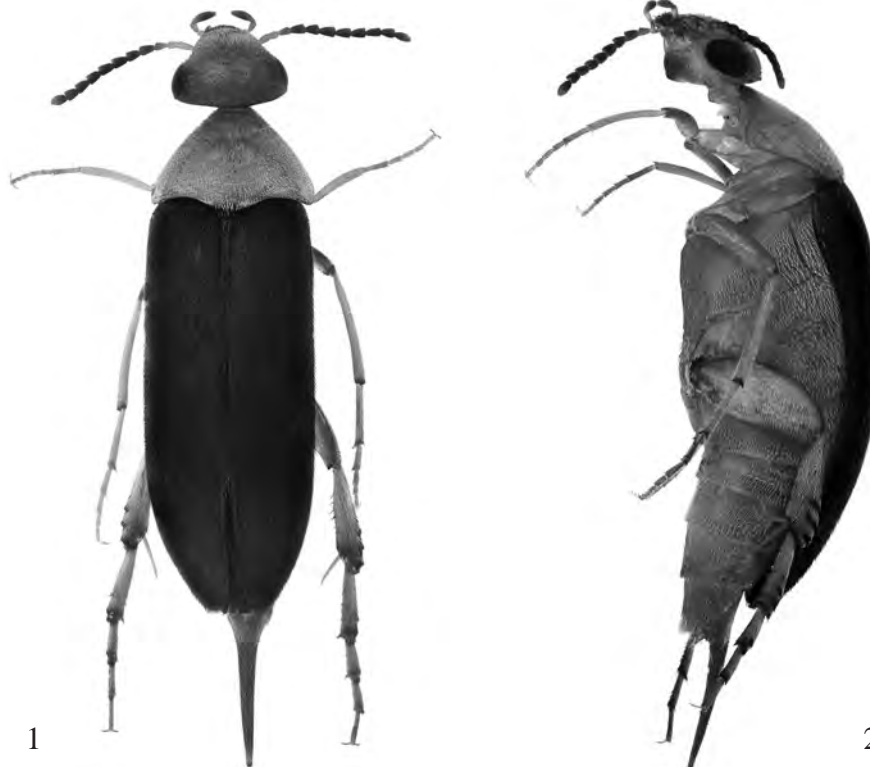
cites per a la província de Girona i el darrer la segona cita pel vessant sud dels Pirineus.

***Mordellochroa milleri* Emery, 1876 (Figs. 1-2)**

Material estudiat

1 ♂, etiquetat: «Setcases | Ripollès, Girona | 05-VII-2015 | S. Trócoli leg.». Depositat en la col·lecció d'A. Viñolas.

D'aquesta interessant espècie saproxilòfaga Viñolas *et al* (2009) van indicar per primera vegada la seva presència a la



Figures 1-2. Habitus de l'exemplar de *Mordellochroa milleri* Emery, 1876, recollectat a Setcases: 1) en visió dorsal; 2) en visió lateral.

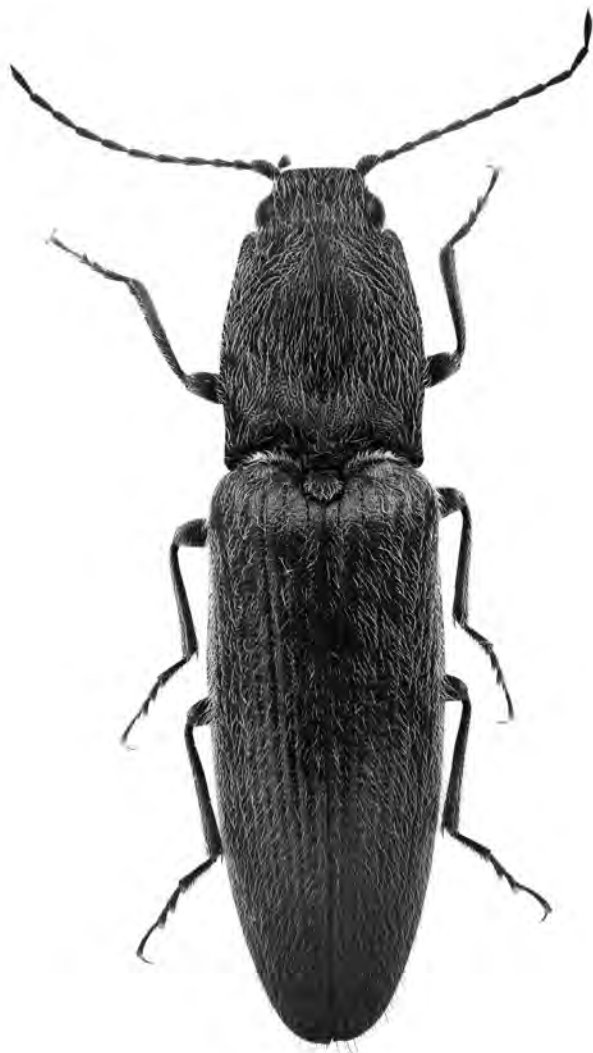


Figura 3. Habitus de l'exemplar d'*Athous (Athous) vittatus* (Gmelin, 1790), recol·lectat a Setcases.

península Ibèrica amb un exemplar procedent del Parc Natural del Montseny, recol·lectat a la localitat de Riells i Viabrea (Girona) mitjançant mànega de vegetació en una clariana d'un bosc de *Fagus sylvatica* L. El present exemplar és la segona localització de l'espècie per a l'àrea peninsular.

***Athous (Athous) vittatus*** (Gmelin, 1790) (Fig. 3)

Material estudiat

1 ♂, etiquetat: «Setcases | Ripollès, Girona | 05-VII-2015 | S. Trócoli leg.». Depositat en la col·lecció d'A. Viñolas.

Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz (2012) citen l'espècie de Catalunya com a present només a la província de Barcelona, posteriorment (Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz, 2014) afegixen al catàleg la cita d'Espanol & Viñolas (1992) del Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici (Lleida). En les diferents addendes al catàleg (Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz, 2013, 2015, 2016) no amplien l'àrea de distribució catalana. La present és la primera cita de l'espècie per a Girona. En l'exemplar estudiat (Fig. 3) la coloració eli-

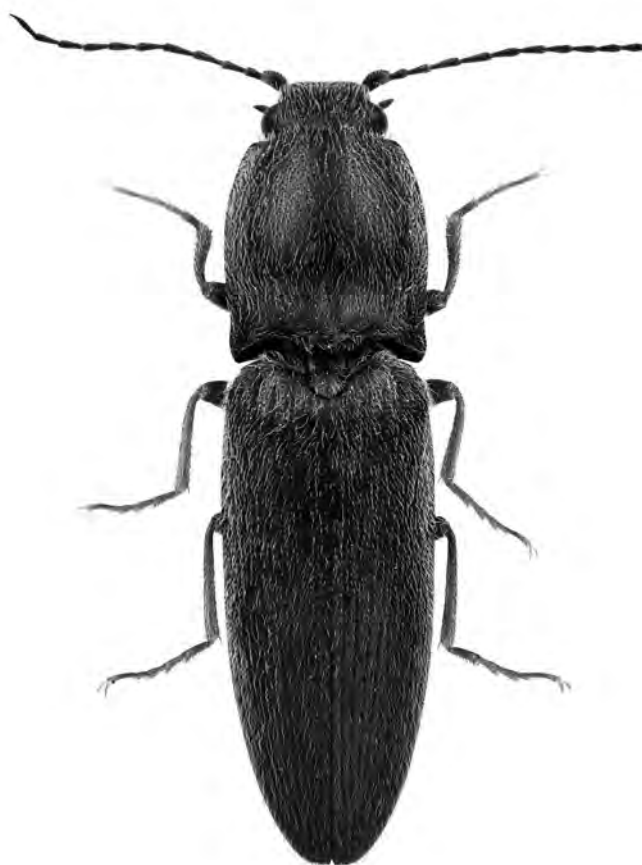


Figura 4. Habitus d'un dels exemplars de *Nothodes parvulus* (Panzer, 1799), recol·lectats a Setcases.

tral no es correspon a la forma típica, sinó a la forma d'èlitres foscos.

***Nothodes parvulus*** (Panzer, 1799) (Fig. 4)

Material estudiat

2 ♂ i 1 ♀, etiquetats: «Setcases | Ripollès, Girona | 05-VII-2015 | S. Trócoli leg.». Depositats en les col·leccions de J. Muñoz i A. Viñolas.

Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz (2012, 2013, 2014, 2015, 2016) citen l'espècie de diferents províncies espanyoles; de Catalunya només indiquen la seva presència de les Barcelona i Lleida. A més de la cites conegudes d'aquesta dues províncies podem afegir les de Girona (Espolla, la Jonquera i Setcases) i Tarragona (l'Espluga de Francolí i Vimbo-dí i Poblet), sent *N. parvulus*, per tant, una espècie coneguda de gran part del territori català.

***Smaragdina (Smaragdina) diversipes*** (Letzner 1840)

Material estudiat

2 ♂ i 1 ♀, etiquetats: «Setcases | Ripollès, Girona | 05-VII-2015 | S. Trócoli leg.». Depositats en la col·lecció de J. Bantanachs.

Espècie centre europea, present als Pirineus francesos i esmentada en l'àrea peninsular de Navarra (vall d'Irati) i de



Figura 5. Habitus de l'exemplar de *Stereonychus fraxini* (DeGeer, 1775), forma fosca, recol·lectat a Setcases.

Lleida (vall d'Aran) al vessant nord dels Pirineus (Petitpierre, 2000, 2009). La present és la primera cita per a la província de Girona i pel vessant sud dels Pirineus catalans.

Taula 1. Relació d'espècies recol·lectades a Setcases, Ripollès.

família / subfamília / espècie

Staphylinidae	
Omaliinae	<i>Eusphalerum (Eusphalerum) torquatum</i> (Marsham 1802)
Elateridae	
Dendrometrinae	<i>Athous (Athous) vittatus</i> (Gmelin, 1790) (Fig. 3) <i>Pleurathous godarti</i> (Mulsant & Guillebeau, 1856) <i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799) (Fig. 4)
Coccinellidae	
Epilachninae	<i>Subcoccinella vigintiquatuor punctata</i> (Linnaeus, 1758)
Mordellidae	
Mordellinae	<i>Mordellochroa milleri</i> Emery, 1876 (Figs. 1-2)

*Variimorda (Variimorda) villosa* (Schrank 1781)

Chrysomelidae

Chrysomelinae

*Chrysolina (Fastuolina) fastuosa* (Scopoli 1763)  
*Hydrothassa (Agrostithassa) glabra* (Herbst 1783)  
*Plagiosterna aenea* (Linnaeus 1758)

Cryptocephalinae

*Cryptocephalus (Burlinius) bilineatus* (Linnaeus, 1767)  
*Cryptocephalus (Burlinius) rufipes* (Goeze, 1777)  
*Cryptocephalus (Cryptocephalus) flavipes* Fabricius, 1781  
*Cryptocephalus (Cryptocephalus) cristula* Dufor, 1843  
*Cryptocephalus (Cryptocephalus) primarius* Harold, 1872  
*Smaragdina (Smaragdina) diversipes* (Letzner 1840)

Galerucinae

*Altica oleracea* (Linnaeus 1758)  
*Chaetocnema (Chaetocnema) aridula aridula* (Gyllenhal 1827)

Apionidae

Apioninae

*Protapion apricans* (Herbst, 1797)

Curculionidae

Curculioninae

*Anthonomus (Furcippus) rectirostris* (Linnaeus, 1758)  
*Dorytomus (Dorytomus) nebulosus* (Gyllenhal, 1835)  
*Stereonychus fraxini* (DeGeer, 1775) (Fig. 5)

Entiminae

*Otiorrhynchus (Metopiorrhynchus) singularis* (Linnaeus, 1767)  
*Strophosoma (Strophosoma) melanogrammun* (Forster, 1771)

**Agraïments**

S'agraeix a Joan Bentanach, de Barcelona, la determinació dels Chrysomelidae i la cessió de dades de la família. A Josep Muñoz, de Girona, la determinació dels Elateridae i la cessió de dades de la família.

**Bibliografia**

- ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. 1992. *Coleòpters del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici*. Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya. 48 p.
- PETITPIERRE, E. 2000. *Coleoptera, Chrysomelidae I*. In: Fauna Ibérica, vol. 13. Ramos, M. A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 521 p. + 6 lám.
- PETITPIERRE, E. 2009. Catàleg del coleòpters crisomèlids de Catalunya V. Hispinae i Cassidinae, i llista actualitzada de totes les espècies de la família. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 75 (2007-2009): 61-83.
- VIÑOLAS, A., MUÑOZ, J. & SOLER, J. 2009. Noves o interessants citacions de coleòpters per a Catalunya (Parc Natural del Montseny) i per a la península Ibèrica (Coleoptera) (3a nota). *Orsis*, 24: 159-167.

## NOTA BREU

- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2012. Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). *Archivos Entomológicos*, 6: 115-271.
- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2013. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, I. *Archivos Entomológicos*, 8: 159-190.
- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2014. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, II. *Archivos Entomológicos*, 10: 129-166.
- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2015. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, III. *Archivos Entomológicos*, 13: 153-194.
- ZAPATA DE LA VEGA, J. L. & SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2016. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, IV. *Archivos Entomológicos*, 15: 175-205.