

Inventario de coleópteros saproxílicos presentes en los pinares de Mallorca (Islas Baleares).

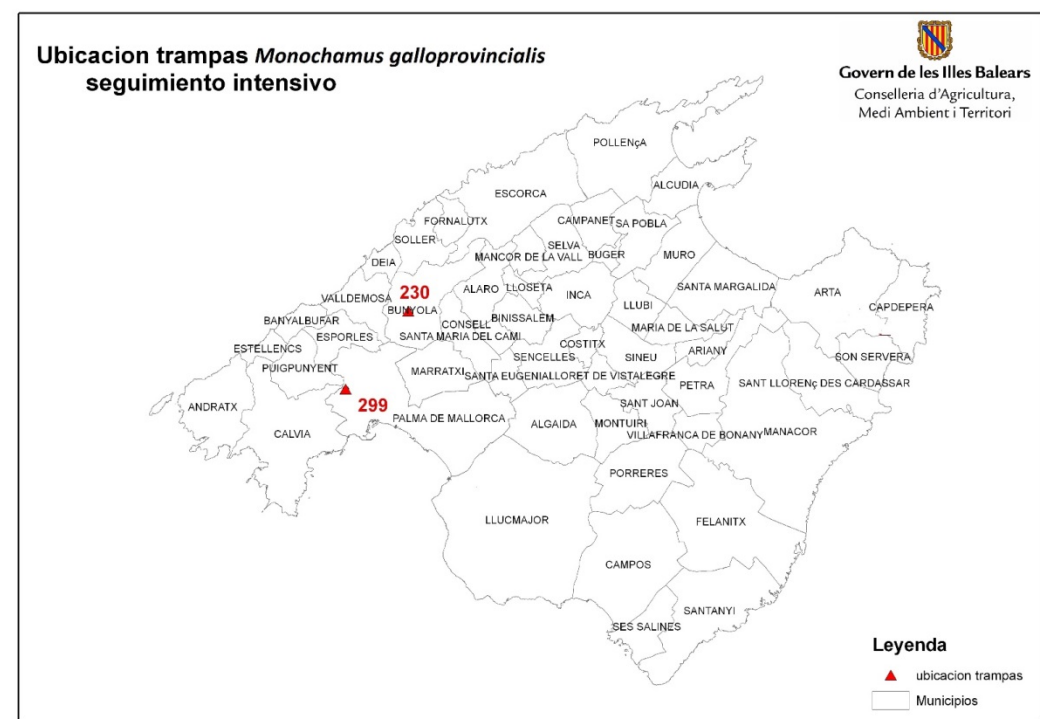
Núñez. L.¹, Closa S. ¹, González, E.², Lencina, J.L.^{3,4}, Gallego, D. ^{3,4}

1: Servei de Sanitat Forestal, Govern de les Illes Balears , 2: SILCO S.L., 3: Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad de Murcia, 4: SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L.



Se presentan los resultados de la entomofauna asociada a los trampeos de seguimiento de las especies de insectos de interés forestal *Monochamus galloprovincialis*, *Tomicus destruens* y *Orthotomicus erosus*, en Mallorca desde mediados de 2013 a fin de 2014. Se trata de los primeros esfuerzos en conocer la biodiversidad entomológica de insectos de la comunidad

saproxílica que incluyen las especies diana. Se pretende con ello aportar los primeros conocimientos sobre el grado de afección de estos trampeos sobre la biodiversidad entomológica de los pinares de las Islas Baleares, como herramienta de gestión de daños forestales en el marco de la conservación de la biodiversidad.



Crosstrap® + Feromona de *Monochamus galloprovincialis* (2-undeciloxil-1-etanol + ipsenol + 2-metil-3-buten-2-ol).

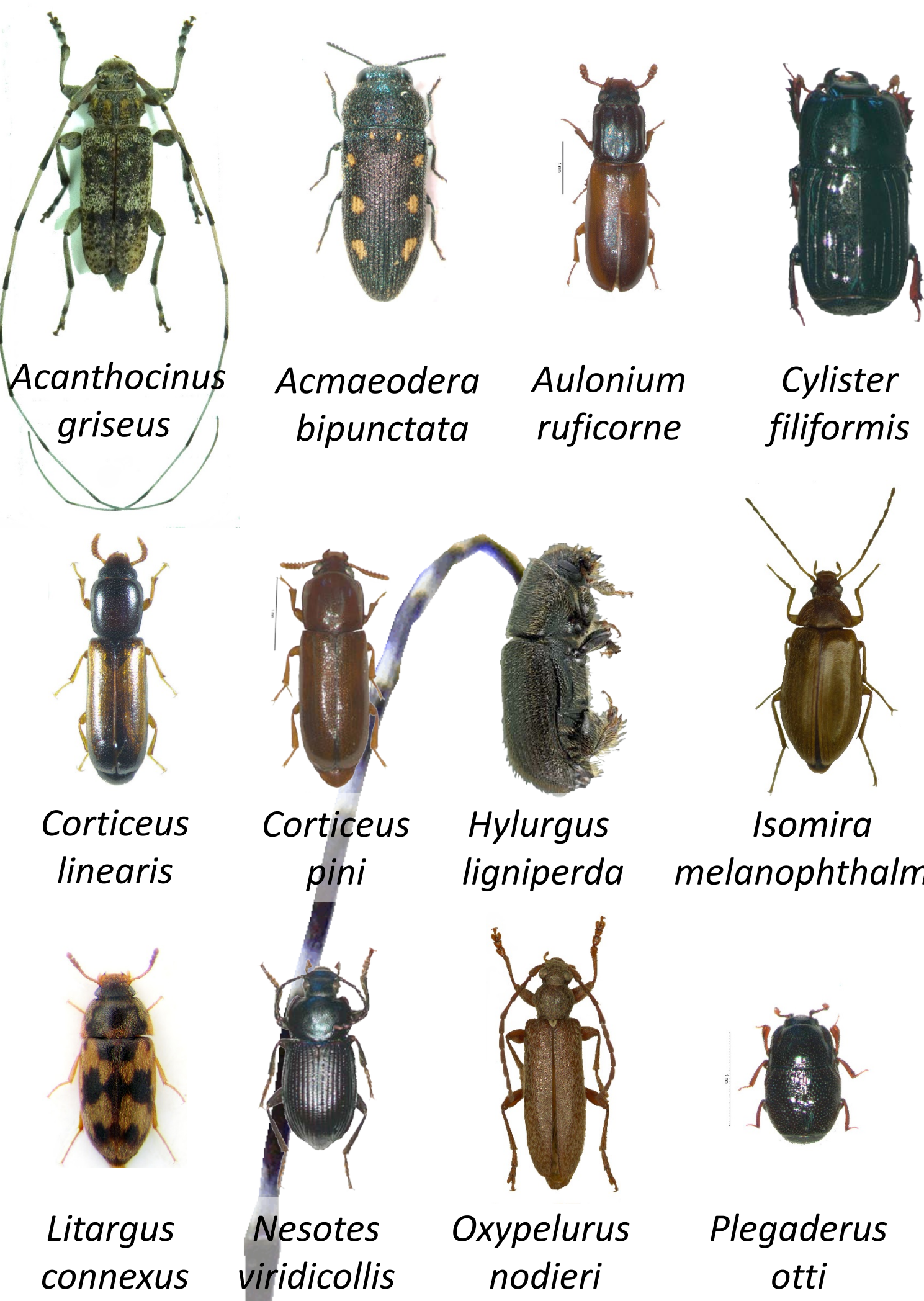
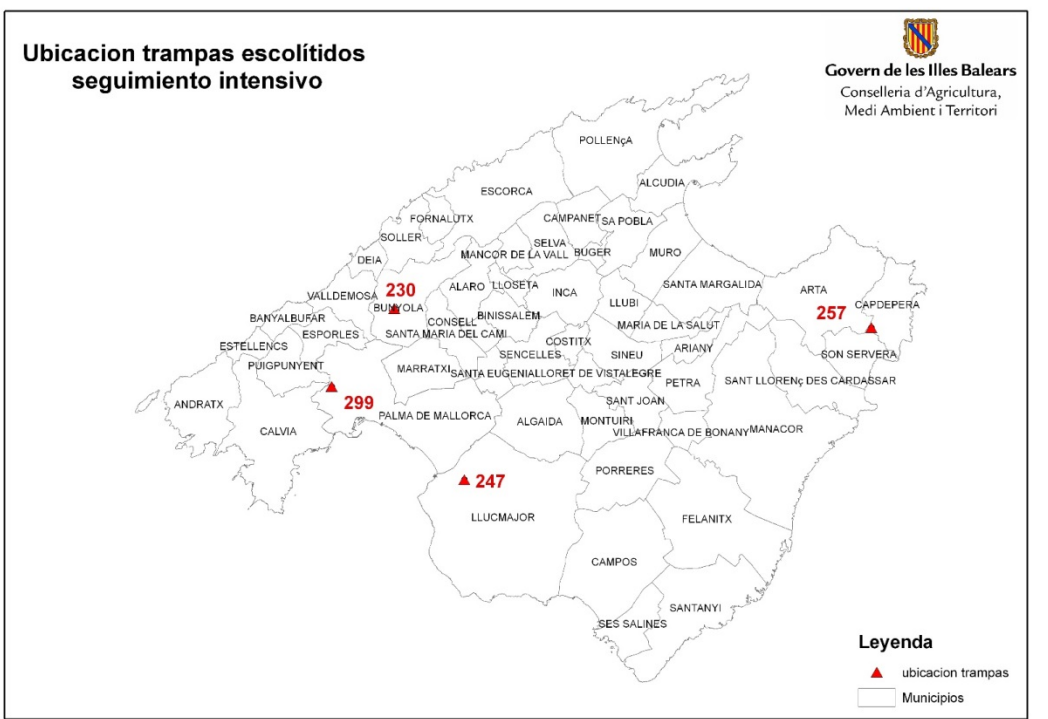


	2013	2014	Total
Ejemplares	534	4951	5485
Especies	15	42	43

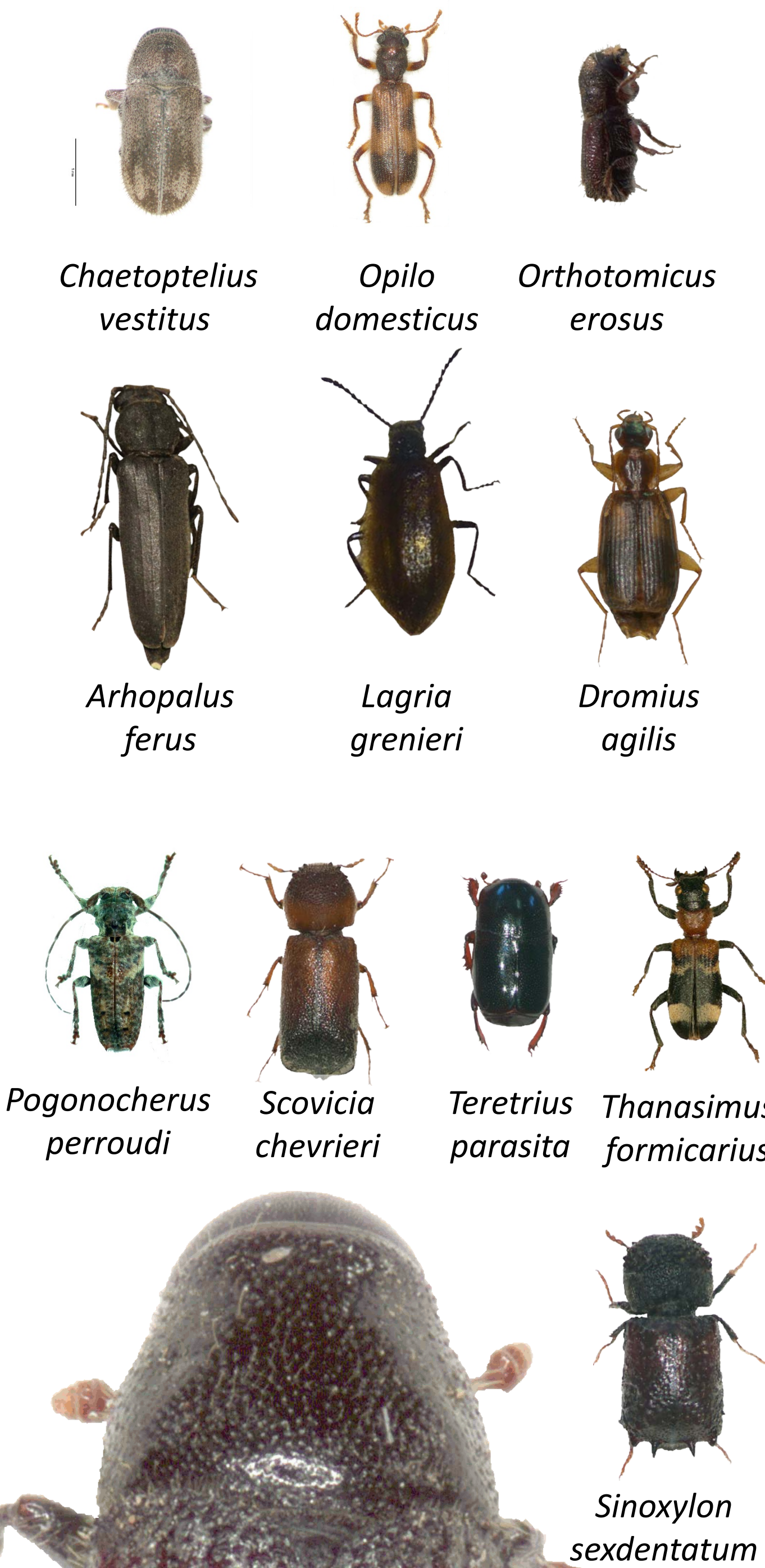
Trampa Theysohn + Atrayente de *Tomicus destruens* (etanol+α-pineno) de septiembre a abril + Feromona de *Orthotomicus erosus* (2-metil-3-buten-2-ol+ipsdienol+cis-verbenol).



	2013-2014
Ejemplares	2553
Especies	53



FAMILIA	ESPECIE	TRAMPEO MONOCHAMUS	TRAMPEO ESCOLÍTIDOS
BOSTRICHIDAE	<i>Scobicia chevrieri</i> (Villa & Villa 1835)	X	X
	<i>Sinoxylon sexdentatum</i> (Olivier 1790)		X
	<i>Xylopertha praeusta</i> (Germar, 1817)	X	X
	<i>Xyloperthella picea</i> (Olivier, 1790)	X	X
BUPRESTIDAE	<i>Acmaeodera (Palaeotethya) bipunctata</i> (Olivier 1790)	X	X
	<i>Anthaxia (Melanthaxia) rugicollis</i> (Lucas 1849)	X	X
CARABIDAE	<i>Dromius (Dromius) agilis</i> (Fabricius 1787)	X	X
	<i>Dromius (Dromius) meridionalis</i> Dejean 1825	X	X
	<i>Microlestes abeillei</i> (Brisout de Barneville 1885)	X	X
	<i>Microlestes reitteri</i> (Holdhaus 1912)	X	X
CERAMBYCIDAE	<i>Pseudoophonus (Pseudoophonus) rufipes</i> (De Geer, 1774)		X
	<i>Acanthocinus griseus</i> (Fabricius 1792)	X	X
	<i>Arhopalus fesus</i> (Mulsant, 1839)	X	X
	<i>Arhopalus syriacus</i> (Reitter 1895)	X	X
CLERIDAE	<i>Monochamus galloprovincialis</i> (Olivier 1795)	X	X
	<i>Oxypleurus nodieri</i> (Mulsant 1839)	X	X
	<i>Pogonocherus perroudi</i> (Mulsant 1839)	X	X
COCCINELLIDAE	<i>Opilo domesticus</i> (Sturm 1837)	X	X
	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linnaeus 1758)	X	X
CURCULIONIDAE	<i>Rhyzobius chrysomeloides</i> (HERBST 1792)	X	X
	<i>Chaetoptelius vestitus</i> (Mulsant & Rey, 1860)		X
	<i>Crypturgus mediterraneus</i> (Eichhoff 1871)	X	X
	<i>Hylastes linearis</i> (Erichson 1836)	X	X
	<i>Hylurgus ligniperda</i> (Fabricius 1787)	X	X
	<i>Hylurgus miklitzii</i> (Wachtl 1881)	X	X
	<i>Orthotomicus erosus</i> (Wollaston 1857)	X	X
	<i>Pteleobius kraatzi</i> (Eichhoff, 1864)		X
	<i>Tomicus destruens</i> (Wollaston 1865)	X	X
	<i>Xyleborinus saxesenii</i> (Ratzeburg 1837)	X	X
	<i>Xyleborus eurygraphus</i> (Ratzeburg 1837)	X	X
DASYTIDAE	<i>Dasytes (Dasytes) terminalis</i> Jacquelin Du Val 1861	X	X
ELATERIDAE	<i>Lacon punctatus</i> (Herbst 1779)	X	X
ENDOMYCHIDAE	<i>Symbiotes gibberosus</i> (Lucas 1846)	X	X
EUCINETIDAE	<i>Nycteus meridionalis</i> (Laporte de Castelnau 1836)	X	X
HISTERIDAE	<i>Cylister elongatus</i> (Thunberg 1787)		X
	<i>Cylister filiformis</i> (Erichson 1834)		X
	<i>Plegaderus (Plegaderus) otti</i> Marseul 1856	X	X
	<i>Teretrius (Neotepetrisus) parasita</i> (Marseul, 1862)	X	X
LAEMOPHLOEIDAE	<i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens 1831)		X
LAMPYRIDAE	<i>Nyctophila heydeni</i> (Olivier, 1884)	X	X
LYCTIDAE	<i>Trogoxylon impressum</i> (Comolli 1837)	X	X
MONOTOMIDAE	<i>Rhizophagus (Eurhizophagus) depressus</i> (Fabricius 1792)	X	X
MYCETOPHAGIDAE	<i>Litargus (Litargus) connexus</i> (Geoffroy 1785)	X	X
OEDEMERIDAE	<i>Nacerdes (Xanthochroa) raymondi canyellesi</i> Vázquez 2001		X
PTINIDAE	<i>Ernobius lucidus</i> (Mulsant & Rey, 1863)		X
	<i>Stagetus franzi</i> Español 1969	X	X
TENEBRIONIDAE	<i>Corticeus linearis</i> (Fabricius, 1790)		X
	<i>Corticeus pini</i> (Panzer 1799)	X	X
	<i>Hymenorus doublieri</i> (Mulsant, 1851)	X	X
	<i>Isomira (Isomira) melanophthalma</i> (Lucas 1846)	X	X
	<i>Lagria grenieri</i> (Brisout, 1868)	X	X
	<i>Nesotes viridicollis</i> (Schauaffuss 1869)	X	X
ZOPHERIDAE	<i>Aulonium ruficorne</i> (Olivier, 1790)	X	X



La riqueza de especies asociada a estos muestreos de *M. galloprovincialis* y escolítidos (43 y 53 especies) no es muy elevada, lo esperable al usar un número tan reducido de trampas, aspecto que no se diferencia con lo esperado en los pinares del levante Ibérico. Sorprende la ausencia del depredador *Temnochila caerulea*, comúnmente asociado a estos trampeos en la península.