

**El gènere *Jordanita* Verity, 1946, a Catalunya**  
**Le genre *Jordanita* Verity, 1946, en Catalogne**  
**1.- *Jordanita notata* (Zeller, 1847)**  
(Lepidoptera, Zygaenidae, Procridinae)

par Josep Joaquim PÉREZ DE-GREGORIO\*

**Resum** — Estudi sobre el Procridinae *Jordanita notata* (Zeller, 1847) i la seva distribució a Catalunya.

**Résumé.** — Étude sur le Procridinae *Jordanita notata* (Zeller, 1847) et sa répartition en Catalogne.

**Mots-clés.** — Lepidoptera, Zygaenidae, Procridinae, *Jordanita notata*, Catalogne, faunistique.

## Introducció

El gènere *Jordanita* Verity, 1946, es troba representat a la península Ibèrica per 6 espècies (NAUMANN & al. 1999; FERNÁNDEZ RUBIO, 2005), 5 d'elles (*Jordanita notata* Zeller, 1847, *J. hispanica* Alberti, 1937, *J. subsolana* Staudinger, 1862, *J. globulariae* Hübner, 1793 i *J. vartiana* Malicky, 1961) trobades a Catalunya.

*Jordanita notata* (Zeller, 1847), descrita de Sicília, es un Procridinae de distribució típicament mediterrani-asiàtica (Europa central i meridional, Sicília, Creta, fins el Càucàs) (NAUMANN & al. 1999). Els adults (fig. 1) volen en una generació, els mesos de maig a juliol, segons els indrets, habiten tant biotops montans com zones baixes i de mitjana alçada, entre els 200 i els 1.800 m. Son atrets per les flors de les *Scabiosa*, *Lotus* i altres plantes i, esporàdicament, els mascles son atrets per la llum artificial<sup>1</sup>. Les seves erugues mengen plantes del gènere *Centaurea*. Les estructures genitals, indispensables per a la correcta determinació de la espècie, han estat figurades per NAUMANN & al. 1999, i altres autors.

## Distribució

A la península Ibèrica *notata* (Zeller) ha estat assenyalada de la major part del territori (FERNÁNDEZ RUBIO & al. 1996; FERNÁNDEZ RUBIO, 2005), amb poblacions ubicades

## Introduction

Le genre *Jordanita* Verity, 1946, est représenté dans la Péninsule ibérique par six espèces (NAUMANN & al. 1999 ; FERNÁNDEZ RUBIO, 2005), et cinq d'entre elles (*Jordanita notata* Zeller, 1847, *J. hispanica* Alberti, 1937, *J. subsolana* Staudinger, 1862, *J. globulariae* Hübner, 1793 et *J. vartiana* Malicky, 1961) ont été trouvées en Catalogne.

*Jordanita notata* (Zeller, 1847), décrite de Sicile, est un Procridinae de distribution typiquement méditerranéo-asiatique (Europe centrale et méridionale, Sicile, Crète, jusqu'au Caucase) (NAUMANN & al. 1999). Les adultes (fig. 1) volent en une génération, de mai à juillet selon les endroits, et habitent aussi bien les biotopes montagneux que les zones basses ou d'altitude moyenne, entre 200 et 1800 m. Ils sont attirés par les fleurs des *Scabiosa*, *Lotus* et autres plantes et, sporadiquement, les mâles sont attirés par la lumière artificielle<sup>1</sup>. Les chenilles se nourrissent de plantes du genre *Centaurea*. Les *genitalia*, indispensables pour une détermination correcte de l'espèce, ont été dessinées par NAUMANN & al. 1999, et d'autres auteurs.

## Répartition

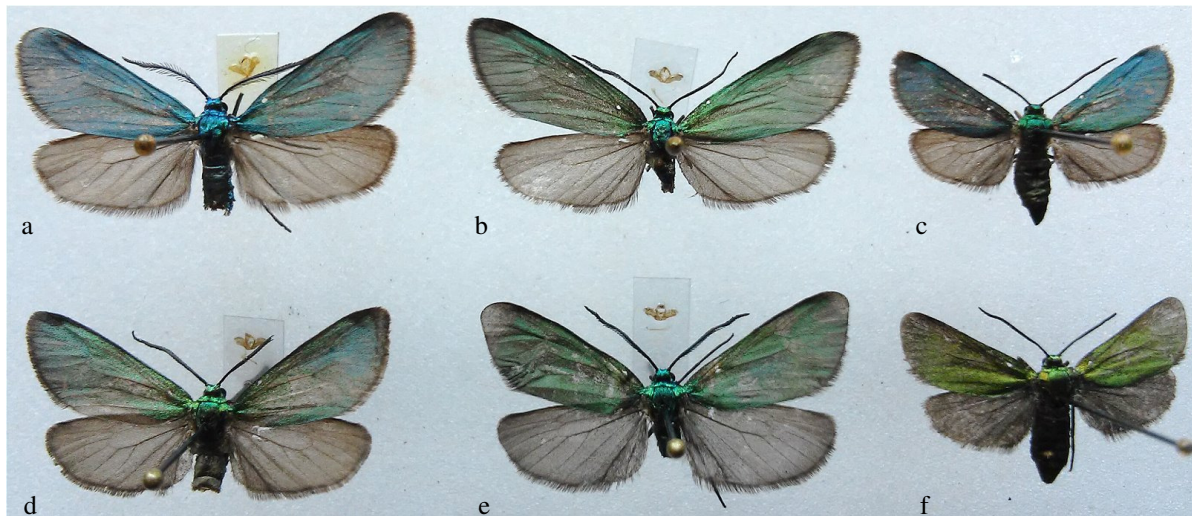
L'espèce *notata* (Zeller) a été signalée sur la majeure partie du territoire de la Péninsule Ibérique (FERNÁNDEZ RUBIO & al. 1996 ; FERNÁNDEZ RUBIO, 2005), avec des populations

<sup>1</sup> 2 ♂♂ capturats a la carretera de Castellfollit de la Roca a Oix (Alta Garrotxa); 1 ♂ a Campdevàrol (Ripollès); 1 ♂ a Surroca-Ogassa (Ripollès).

<sup>1</sup> 2 ♂ capturés sur la route de Castellfollit de la Roca a Oix (Alta Garrotxa) ; 1 ♂ à Campdevàrol (Ripollès) ; 1 ♂ à Surroca-Ogassa (Ripollès).

en biotops oròfils i altres en indrets baixos i de mitjana alçària. Tantmateix, la distribució donada per aquell autor creiem que hauria de ser revisada<sup>2</sup>.

installées dans des biotopes orophiles et d'autres dans des endroits de basse et moyenne altitude. Nous pensons cependant que la répartition qu'annonce cet auteur devrait être revue<sup>2</sup>.



**Fig. 1.** – *Jordanita notata* (Zeller): **a**) ♂, Campdevànol (Ripollès), 27.VI.1992. **b**) ♂, coll de Santigosa (Ripollès), 30.VI.2013. **c**) ♀, coll de Santigosa (Ripollès), 22.VI.1987. **d**) ♂, Bellprat (Anoia), 23.VI.2014. **e**) ♂, Timoneda d'Alfès (Segrià), 2.VI.2018. **f**) ♀, barranc de Valcuerna, t. m. de Candanos (Baix Cinca. Ossa), 7.V.2017.

(fotografia: J.J. Pérez De-Gregorio)

## Distribució a Catalunya.

Citacions antigues:

*Notata* va ser citada per SAGARRA (1915) del Pirineu Oriental català (ermita de Sant Joan de l'Erm, t. m. de Castellbó-Montferrer, comarca de l'Alt Urgell) i del massís del Montseny (pla de la Calma, comarca del Vallès Oriental). Aquestes mencions es van fer sense l'examen de les genitèlies i la posterior revisió de la primera va acreditar que es tractà d'una confusió amb *Adscita stactices* (Linnaeus, 1758) (AGENJO, 1937, i comprovació personal). El material de la segona referència (col. Rosset) s'ha perdut.

A la seva monografia dels Procrinae espanyols AGENJO (1937) va confondre *notata* amb *Jordanita globulariae* (Hübner, 1793), fent de *notata* una sinonímia de *globulariae* i atribuïnt el material espanyol de *notata* examinat a aquell zigènid. Entre el referit material AGENJO (*op.cit.*) esmenta dos individus catalans conservats a la col·lecció Sagarra (MCNB), un de Santa Fe del

## Répartition en Catalogne

Mentions anciennes :

*Notata* a été mentionnée par SAGARRA (1915) dans les Pyrénées Orientales catalanes (ermitage de Sant Joan de l'Erm, t. m. de Castellbó-Montferrer comarque de l'Alt Urgell) et dans le massif du Montseny (pla de la Calma, comarque du Vallès Oriental). Ces citations ont été faites sans examen des genitalia et la révision du premier a montré qu'il s'agit d'une confusion avec *Adscita stactices* (Linnaeus, 1758) (AGENJO, 1937, et vérification personnelle). L'exemplaire de la seconde référence (col. Rosset) a été perdu.

Dans sa monographie des Procrinae espagnols, AGENJO (1937) a confondu *notata* avec *Jordanita globulariae* (Hübner, 1793), en faisant de *notata* un synonyme de *globulariae* et en attribuant à l'exemplaire espagnol examiné le nom de ce zygenidae. Parmi le matériel examiné AGENJO (*op.cit.*) cite deux individus catalans conservés dans la collection Sagarra (MCNB) : un de Santa Fe del Montseny, t. m. de Fogars de

<sup>2</sup> FERNÁNDEZ RUBIO (1996, 2005) fa servir una metodologia discutible –i notòriament arbitrària- en la recollida, revisió i valoració de les citacions. Cal doncs malfiar-se d'un bon nombre d'elles i de la distribució que a nivel ibèric dona aquest autor.

<sup>2</sup> FERNÁNDEZ RUBIO (1996, 2005) utilise une méthodologie discutible - et notoirement arbitraire - pour la compilation, la révision et la validation des citations. Il faut donc se méfier de nombre d'entre elles et de la répartition qu'annonce cet auteur pour la Péninsule ibérique.

Montseny, t. m. de Fogars de Montclús (massís del Montseny, comarca del Vallès Oriental), 2.VI.1904 (S. Maluquer *leg. ex col.* Maluquer) i un de la serralada del Montsec (probablement Àger, comarca de la Noguera), 13-19.VI.1919 (A. Weiss *leg.*). La ulterior revisió feta per nosaltres del citat material ha permès comprovar que l'exemplar del Montsec (1 ♂) sí pertany a *J. notata* (Zeller) però el de Santa Fe del Montseny (1 ♀) correspon a *Adscita statices* (Linnaeus)<sup>34</sup>

#### Citacions modernes:

Fa trenta tres anys (PÉREZ DE-GREGORIO, 1985) van poder confirmar la presència de *Jordanita notata* al Pirineu Oriental català, amb la troballa d'un ♂ el 6.VII.1985 a la collada de Toses (comarca del Ripollès, província de Girona), 1.700 m. Des de aleshores fins enguany hem pogut examinar prop de 50 exemplars de *notata* procedents de diversos indrets de Catalunya, el que permet establir dues zones de distribució de l'espècie a la nostra regió (fig. 2):

Una situada al nord-est, que compren els Pirineus i Prepirineu, on existeixen diverses poblacions ubicades en biotops oròfils i de vegetació montana (500-1.700 m) (fig. 3). Els individus son relativament freqüents en alguns indrets (coll de Santigosa i Gombreny, Ripollès; Sant Privat de Bas, Baixa Garrotxa) i volen els mesos de juny i primera meitat de juliol.

L'altre situada al sud-oest, on hi ha petites poblacions localitzades en biotops de vegetació mediterrània i/o xeròfila (serralades del Montsec i de Miralles; zones estepàries de la Catalunya Occidental) (200-1.300 m) (fig. 4 i 5). Aquestes poblacions

Montclús (massís del Montseny, comarque du Vallès Oriental), 2.VI.1904 (S. Maluquer *leg. ex col.* Maluquer) et un de la chaîne de montagnes du Montsec (probablement Àger, comarque de la Noguera), 13-19.VI.1919 (A. Weiss *leg.*). La révision ultérieure que nous avons faite du matériel en question a permis de vérifier que l'exemplaire du Montsec (1 ♂) appartient bien a *J. notata* (Zeller) mais que celui de Santa Fe del Montseny (1 ♀) correspond a *Adscita statices* (Linnaeus)<sup>34</sup>

#### Mentions modernes :

Il y a trente trois ans (PÉREZ DE-GREGORIO, 1985), la présence de *Jordanita notata* a pu être confirmée dans les Pyrénées Orientales catalanes, avec la découverte d'un ♂ le 6.VII.1985 au col de Toses (comarque du Ripollès, province de Girona), 1.700 m. A ce jour, nous avons pu examiner près de 50 exemplaires de *notata* provenant de divers endroits de la Catalogne, ce qui permet de définir deux zones de distribution de l'espèce dans notre région (fig. 2) :

L'une, située au nord-est, qui comprend les Pyrénées et les Prépyrénées où existent diverses populations installées dans des biotopes orophiles à végétation montagnarde (500-1.700 m) (fig. 3). Les individus sont relativement fréquents dans certains endroits (col de Santigosa i Gombreny, Ripollès ; Sant Privat de Bas, Baixa Garrotxa) et volent de juin à la première moitié de juillet.

L'autre, située au sud-ouest, où se trouvent de petites populations localisées dans des biotopes de végétation méditerranéenne ou xérophile (chaînes du Montsec et de Miralles; zones de steppe de la Catalogne Occidentale) (200-1.300 m) (fig. 4 i 5).

<sup>3</sup> La monografía d'AGENJO (1937), a mes de confondre diverses espècies, abunda en determinacions errònies, especialment pel que fa a les ♀♀.

<sup>3</sup> La monographie d'AGENJO (1937), en plus de confondre diverses espècies, abonde en déterminations erronées, surtout pour les ♀.

<sup>4</sup> A la col. Sagarra (MCNB) es conserva una petita sèrie de 4 ♂♂ 1 ♀ de *Adscita statices* (Linnaeus, 1758) recollida a Santa Fe del Montseny, 2.VI.1904 (S. Maluquer *leg.*), VII.1917 (Sagarra *leg.*) i 4.VI.1920 (S. Novellas *leg.*). Nosaltres hem capturat exemplars al pla de Sant Marçal (Montseny), 11.VI.1988 (1 ♀) i a les Guillerries (pla de les Arenes, t. m. de Sant Hilari Sacalm), 5.VI.1988, 12.VII.1995 (1 ♂ 1 ♀).

<sup>4</sup> La col. Sagarra (MCNB) comprend une petite série de 4 ♂♂ 1 ♀ de *Adscita statices* (Linnaeus, 1758) récoltée a Santa Fe del Montseny, 2.VI.1904 (S. Maluquer *leg.*), VII.1917 (Sagarra *leg.*) i 4.VI.1920 (S. Novellas *leg.*). Nous-mêmes en avons capturé des exemplaires sur le plateau de Sant Marçal (Montseny), 11.VI.1988 (1 ♀) et aux Guillerries (pla de les Arenes, t. m. de Sant Hilari Sacalm), 5.VI.1988, 12.VII.1995 (1 ♂ 1 ♀).

tenen continuïtat amb les de les zones estepàries aragoneses (comarques del Baix Cinca, dels Monegres i de la Ribera Baixa de l'Ebre. províncies d'Osca i de Saragossa) (REDONDO I GRUSTAN, 1992, i troballes i observacions personals)<sup>5</sup>. La presència/observació d'exemplars està molt condicionada per les particulars condicions ambientals estacionals (humitat o sequetat), els individus són rars i es troben habitualment isol·lats, els mesos de maig i juny. Fins ara hem pogut recollir 4 ♂♂.

**1.-** Localitats de *Jordanita notata* (Zeller) al nord-est de Catalunya (per comarques i en base al material estudiat) (UTM 31T):

Vall d'Aran: Vilamòs (CH13, 1.255 m), 22-23.V.1999, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio i M. Bravo *leg.*).

Ripollès: Campdevàrol (DG37, 738 m), 27.VI.1992, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio *leg.*) (a la llum); coll de Coubet (DG47, 1.010 m), 3.VII.1992, sèrie (Pérez De-Gregorio *leg.*); Gombreny (DG27, 1.000 m), 15.VI.1983, 25.VI.1993, 10.VI.1994, 6.VI.2003, 3 ♂♂ 1 ♀ (E. Guzmán *leg.*, M. Rondós, *leg.*, J. Rius *leg.col.* Rius. MCNB); Ogassa-Surroca (DG48, 1.200 m), 19.VI.1999, 1 ♂ (M. Rondós *leg.*) (a la llum); Sant Joan de les Abadeses (DG47, 769 m), 6.VII.1987, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio *leg.*); coll de Santigosa (DG47, 1.062 m), 15-22.VI.1986, 15-22.VI.1987, 6.VII.1987, 3.VII.1992, 30.VI.1991, 19.VI.1994, 30.VI.2013, sèrie ♂♂♀♀ (Pérez De-Gregorio *leg.*); collada de Toses (DG18, 1.700 m), 6.VII.1985, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio *leg.*); Vallfogona del Ripollès (DG47, 966 m), 1.VII.1987, 1 ♂ (J. Muñoz *leg.*); coll de Ciuret, t. m. de Vidrà (DG46, 1.310 m), 16.VI.2005, 1 ♂ (M. Rondós *leg.*).

Baixa Garrotxa: Sant Privat de Bas (massís del Puigsacalm. DG46-56, 700-1.000 m), 7.VII.1984, 21.VI.1987, sèrie ♂♂♀♀

Ces populations se déploient en continuité avec celles des zones de steppe aragonèses (comarques du Baix Cinca, des Monegres et de la Ribera Baixa de l'Ebre, provinces d'Osca et de Saragossa) (REDONDO I GRUSTAN, 1992, et récoltes et observations personnelles)<sup>5</sup>. La présence ou l'observation d'exemplaires est fortement conditionnée par les particularités environnementales saisonnières (humidité ou sécheresse), les individus sont rares et se trouvent habituellement isolés, en mai et juin. Jusqu'à maintenant nous avons pu capturer 4 ♂.

**1.-** Localités de *Jordanita notata* (Zeller) au nord-est de la Catalogne (par comarques, sur la base du matériel étudié) (UTM 31T) :

Vall d'Aran : Vilamòs (CH13, 1.255 m), 22-23.V.1999, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio i M. Bravo *leg.*).

Ripollès : Campdevàrol (DG37, 738 m), 27.VI.1992, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio *leg.*) (à la lumière) ; coll de Coubet (DG47, 1.010 m), 3.VII.1992, série (Pérez De-Gregorio *leg.*) ; Gombreny (DG27, 1.000 m), 15.VI.1983, 25.VI.1993, 10.VI.1994, 6.VI.2003, 3 ♂♂ 1 ♀ (E. Guzmán *leg.*, M. Rondós, *leg.*, J. Rius *leg.col.* Rius. MCNB) ; Ogassa-Surroca (DG48, 1.200 m), 19.VI.1999, 1 ♂ (M. Rondós *leg.*) (à la lumière) ; Sant Joan de les Abadeses (DG47, 769 m), 6.VII.1987, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio *leg.*) ; coll de Santigosa (DG47, 1.062 m), 15-22.VI.1986, 15-22.VI.1987, 6.VII.1987, 3.VII.1992, 30.VI.1991, 19.VI.1994, 30.VI.2013, série ♂♂♀♀ (Pérez De-Gregorio *leg.*) ; collada de Toses (DG18, 1.700 m), 6.VII.1985, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio *leg.*); Vallfogona del Ripollès (DG47, 966 m), 1.VII.1987, 1 ♂ (J. Muñoz *leg.*) ; coll de Ciuret, t. m. de Vidrà (DG46, 1.310 m), 16.VI.2005, 1 ♂ (M. Rondós *leg.*).

Baixa Garrotxa : Sant Privat de Bas (massís del Puigsacalm. DG46-56, 700-1.000 m), 7.VII.1984, 21.VI.1987, sèrie ♂♂♀♀

<sup>5</sup> 4 ♂♂ 1 ♀ recollits a La Retuerta de Pina, t. m. de Pina de Ebro (Ribera Baixa de l'Ebre. Saragossa), 20.V.1991, 21.V.1993, 17.V.1994 (Javier Blasco i J.J. Pérez De-Gregorio *leg.*); barranc de la Valcuerna, t. m. de Candanos (Baix Cinca. Osca), 2 ♂♂ 2 ♀♀, 9.V.1992, 15.V.1999, 7.V.2017 (J.J. Pérez De-Gregorio, M. Bravo i J. Ortiz *leg.*).

<sup>5</sup> 4 ♂ 1 ♀ récoltés a La Retuerta de Pina, t. m. de Pina de Ebro (Ribera Baixa de l'Ebre. Saragossa), 20.V.1991, 21.V.1993, 17.V.1994 (Javier Blasco i J.J. Pérez De-Gregorio *leg.*) ; barranc de la Valcuerna, t. m. de Candanos (Baix Cinca. Osca), 2 ♂ 2 ♀, 9.V.1992, 15.V.1999, 7.V.2017 (J.J. Pérez De-Gregorio, M. Bravo i J. Ortiz *leg.*).





(fotografia: J. J. Pérez De-Gregorio)

**Fig. 3.** – Biotop de *Jordanita notata* (Zeller) al Prepirineu català: Sant Privat de Bas (Baixa Garrotxa).



**Fig. 4.** – Biotop de *Jordanita notata* (Zeller) a la Catalunya Occidental: Coll d'Ares (Serra del Montsec. La Noguera) (*idem*).



(fotografia: Emili Requena)

**Fig. 5.** – Biotop de *Jordanita notata* (Zeller) a la Catalunya Occidental: Timoneda d'Alfès (Segrià).

(Pérez De-Gregorio i J. Bellavista *leg.*).

Alta Garrotxa: carretera de Castellfollit de la Roca a Oix (DG67-68, 413 m), VI.1981-1983, sèrie ♂♂ (J. Teixidor *leg. col. Teixidor*), 5-6.VII.1986, 2 ♂♂ (F. Vallhonrat *leg.*) (a la llum).

**2.-** Localitats de *Jordanita notata* (Zeller) al sud-oest de Catalunya (per comarques i en base al material estudiat) (UTM 31T):

Anoia: voltants del castell de Queralt, t. m. de Bellprat (Serra de Miralles. CF69, 853 m), 23.VI.2014, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio i M.Bravo *leg.*)

La Noguera: Àger (Serra del Montsec. CG15, 624 m), 13-19.VI.1919, 1 ♂ (A. Weiss *leg. col. Sagarra. MCNB*); coll d'Ares, t. m. d'Àger (Serra del Montsec, CG55, 1.350 m), 28.VI.2018, 2 ♂♂ (Pérez De-Gregorio i M. Bravo *leg.*)

Segrià: EIN de la Timoneda d'Alfès (31CG00, 205 m), 2.VI.2018, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio i M. Bravo *leg.*)

## Comentaris

La presència del tàxon al Sistema Transversal català (serralada de les Guilleries i massís del Montseny), tot i que suposada, no ha estat confirmada. Les citacions del Montseny (Santa Fe del Montseny, pla de la Calma) van ser fetes sense l'estudi genitàlic (SAGARRA, 1915) o son confusions amb altres espècies (AGENJO, 1937). A les Guilleries i al Montseny i contraforts han estat trobades fins ara (material recollit i examinat) tres espècies del gènere *Jordanita* Verity, 1946: *J. hispanica* (Alberti, 1937), *J. subsolana* (Staudinger, 1862) i *J. globulariae* (Hübner, 1793) (PÉREZ DE-GREGORIO, 1988).

Aquest zigènid no apareix citat del departament dels Pirineus Orientals francesos al catàleg de DUFAY (1961) ni als seus posteriors suplementos. PESLIER (2000) el va figurar (no citar) a la seva fauna de Zygaenoidea de la RN de Jujols (Conflent), el que DEMERGÈS ET DROUET (2014) sembla han entès com una menció d'aquella localitat.

(Pérez De-Gregorio i J. Bellavista *leg.*).

Alta Garrotxa : route de Castellfollit de la Roca a Oix (DG67-68, 413 m), VI.1981-1983, série ♂♂ (J. Teixidor *leg. col. Teixidor*), 5-6.VII.1986, 2 ♂♂ (F. Vallhonrat *leg.*) (à la lumière).

**2.-** Localités de *Jordanita notata* (Zeller) au sud-ouest de la Catalogne (par comarques, sur la base du matériel étudié) (UTM 31T):

Anoia: alentours du château de Queralt, t. m. de Bellprat (Serra de Miralles. CF69, 853 m), 23.VI.2014, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio i M. Bravo *leg.*)

La Noguera : Àger (Serra del Montsec. CG15, 624 m), 13-19.VI.1919, 1 ♂ (A. Weiss *leg. col. Sagarra. MCNB*) ; col d'Ares, t. m. d'Àger (Serra del Montsec, CG55, 1.350 m), 28.VI.2018, 2 ♂♂ (Pérez De-Gregorio i M. Bravo *leg.*)

Segrià : EIN de la Timoneda d'Alfès (31CG00, 205 m), 2.VI.2018, 1 ♂ (Pérez De-Gregorio i M. Bravo *leg.*)

## Commentaires

La présence du taxon dans le système transversal catalan (chaîne de montagne des Guilleries et massif du Montseny), bien que supposée, n'a pas été confirmée. Les indications du Montseny (Santa Fe del Montseny, pla de la Calma) ont été faites sans étude des *genitalia* (SAGARRA, 1915) ou sont des confusions avec d'autres espèces (AGENJO, 1937). Aux Guilleries et dans le Montseny et ses contreforts, on a jusqu'à présent trouvé (matériel récolté et examiné) trois espèces du genre *Jordanita* Verity, 1946 : *J. hispanica* (Alberti, 1937), *J. subsolana* (Staudinger, 1862) et *J. globulariae* (Hübner, 1793) (PÉREZ DE-GREGORIO, 1988).

La zygène *J. notata* n'est pas mentionnée dans le département des Pyrénées-Orientales françaises dans le catalogue de DUFAY (1961) ni dans les suppléments postérieurs. PESLIER (2000) l'a incluse (mais n'a pas signalée sa présence) dans sa fauna de Zygaenoidea de la RN de Jujols (Conflent), ce que DEMERGÈS ET DROUET (2014) semblent avoir pris pour une



Aquests autors (*op. cit.*) sols esmenten la troballa (concreta) d'un ♂ al departament de l'Ariège.

## Referències

col·lecció del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB)

t. m.: terme municipal/ circonscripció municipal

serra/serralada/massís: sierra, chaîne de montagnes

sèrie: serie, plusieurs /nombreux exemplaires

s.c.: sense col·lector

## Agraïments

Hom agraeix als amics i col·legues Srs. Josep Bellavista, Javier Blasco, Eduard Guzmán, Josep Muñoz, Joan Ortiz, Martí Rondós i Francesc Vallhonrat les informacions subministrades i el préstec i/o donació de material, agraïment que es fa extensiu al Sr. É. Drouet per les seves informacions bibliogràfiques. A les Sres. Glòria Masó, Mercedes París y Amparo Blay (conservadores d'Entomologia del Museu de Ciències Naturals de Barcelona y del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, respectivament) les habituals facilitats per a la consulta de les col·leccions d'ambdues institucions; a les Sres. Montserrat Navarro i Emma Asensio (bibliotecàries del Museu de Ciències Naturals de Barcelona) les habituals facilitats per a la consulta dels seus fons bibliogràfics.

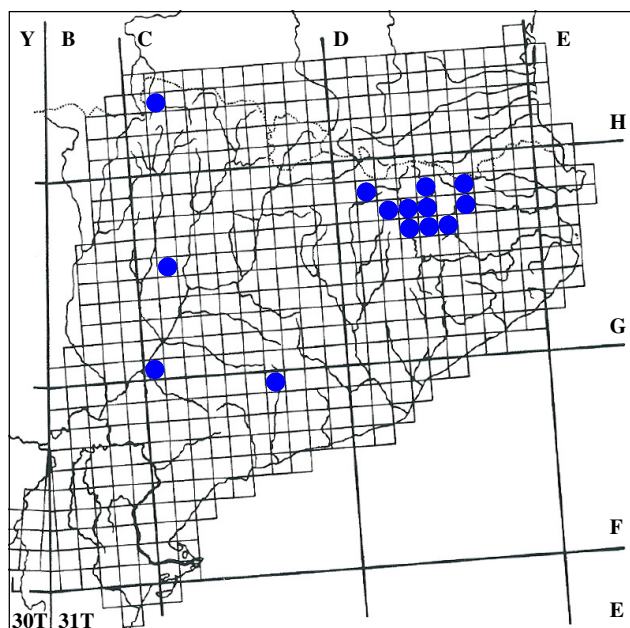


Fig. 2. — Distribució coneguda de *Jordanita notata* (Zeller) a Catalunya.

désignation de cette localité. Ces auteurs (*op. cit.*) ne mentionnent que la capture d'un ♂ dans le département de l'Ariège.

## Références

collection du Musée de Sciences Naturelles et de Zoologie, de Barcelone (MCNB)

t. m.: terme municipal/ circonscripció municipal

Serra/serralada: sierra, chaîne de montagnes

pla: plateau

sèrie: serie, plusieurs /nombreux exemplaires

## Remerciements

Je remercie mes amis et collègues Josep Bellavista, Javier Blasco, Eduard Guzmán, Josep Muñoz, Joan Ortiz, Martí Rondós et Francesc Vallhonrat pour les informations fournies et le prêt ou don de matériel ; Éric Drouet pour ses informations bibliographiques ; M<sup>mes</sup> Glòria Masó, Mercedes París, Amparo Blay (respectivement conservatrices du département d'entomologie du Musée de Sciences Naturelles de Barcelone et du Musée de Sciences Naturelles de Madrid) pour m'avoir constamment facilité la consultation des collections de chacune de ces institutions ; M<sup>mes</sup> Montserrat Navarro, Emma Asensio (bibliothécaires du Musée de Sciences Naturelles et de Zoologie, de Barcelone) pour m'avoir constamment facilité la consultation de leur fonds bibliographique.

## Bibliografia/ Bibliographie

- Agajo (R.)**, 1937 (1936). – Los Procris de España. *Eos*, **12**: 283-322, làms. III a IV.
- Demergès (D.), Drouet (É.)** 2014. – *Jordanita notata* (Zeller, 1847) dans la région Midi-Pyrénées (Lep. Zygaenidae). *Oreina*, **28**: 15-16.
- Dufay (Cl.)**, 1961. – Faune terrestre et d'eau douce des Pyrénées-Orientales. Fascicule 6. Lépidoptères. Supplément à *Vie et Milieu*, **12** (1): 1-154.
- Fernández Rubio (F.), Cuñarro (J.)**, 1996. – Distribución geográfica de los Procradini Boisduval (1828) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) en la Península Ibérica. *ZAPATERI Revta. aragon, ent.*, **6**: 3-42.
- Fernández Rubio (F.)**, 2005. – Fauna Ibérica, vol. 26. Zygaenidae. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.

**Naumann (C.M.), Tarmann (G.M.), Tremewan (W.G.), 1999.** – The Western Palaearctic Zygaenidae (Lepidoptera). Apollo Books. Stenstrup.

**Pérez De-Gregorio (J.J.), 1985.** – Confirmació de la presència a Catalunya d'*Adscita notata* (Zeller, 1847) (Lepidoptera, Zygaenidae, Procridinae). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **50**: 16.

**Pérez De-Gregorio (J.J.), 1988.** – Fauna lepidopterològica de les Guilleries: família Zygaenidae. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **58**: 33-44.

**Peslier (S.), 2000.** – Zygaenoidea de la Réserve Naturelle de Jujols (Pyrénées.-Orientales). Première partie : Heterogynidae, Procridinae, Chalcosiinae, Zygaeninae *pro parte* (Lepidoptera). *RARE.*, **9** (2): 62-63.

**Redondo (V.M.), Grustán (D.), 1992.** – Distribución de los *Procridinae* Bosidival, 1828, en Aragón (Lep. Zygaenidae). *ZAPATERI Revta. arago. Ent.* **1** (2): 35-54.

**Sagarra (I. de), 1915.** – Lepidòpters nous per a la fauna catalana, pertanyents a les famílies Geometridae, Nolidae, Cymbidae, Arctiidae, Zygaenidae, Pychidae, Aegeriidae. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **15**: 158-169.

(\*) Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona.  
Parc de la Ciutadella s/n. E-08003 **Barcelona**

Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie - 2019 - Tome XXVIII (2) : 64 – 67.

## ***Perotis* sp. et quelques autres espèces de buprestes capturés dans le département du Gard** (Coleoptera, Buprestidae)

par Jean-François VAYSSIÈRES\* et Jean- Michel MALDES\*\*

**Résumé.** – Une station où ont été pris des espèces classiques de Buprestidae hébergeait courant juin 2018 une petite population du genre *Perotis* sur *Erica scoparia* dans les environs de Nîmes (Gard). Des dégâts occasionnés par des larves de xylophages dans la souche de certains pieds âgés de bruyère pourraient être imputés à un *Perotis*.

**Mots-clés.** – Coleoptera, Buprestidae, *Perotis*, garrigues gardoises.

**Abstract.** – A locality where some classical species of Buprestidae were caught hosted in June 2018 a small population of *Perotis* on *Erica scoparia* in the vicinity of Nîmes. Damage caused by xylophagous larvae in the stock of some aged tree heath could be attributed to *Perotis*.

**Key words.** – Coleoptera, Buprestidae, *Perotis*, guarrigue area of Gard.

Dans la chasse aux xylophages il peut être profitable de connaître les espèces végétales qui sont les hôtes de certaines espèces d'insectes même si ces derniers peuvent parfois se trouver également sur d'autres espèces dites espèces-support. Cela peut ainsi permettre de cibler les essences-hôtes à battre au-dessus de la nappe pour la recherche de xylophages-cibles au lieu d'une chasse à vue toujours intéressante mais plus longue et plus hasardeuse. Le battage ciblé sur des essences ligneuses identifiées est en effet très productif pour capturer des Buprestes, Cérambycides, etc., dès l'aube ou dans la journée par temps frais et/ou légèrement pluvieux.

Prenons l'exemple du *Perotis unicolor* Olivier, très abondant au Maroc, que nous avons pris au battage sur de nombreuses

essences-hôtes telles *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb, *P. armeniaca* L. (Rosaceae), *Rhus pentaphylla* (Anacardiaceae), *Thymelea lythroides* Barr. & Murb. (Thymeleaceae), *Tamarix gallica* L. (Tamaricaceae), *Callitris quadrivalvis* Vent (Cupressaceae) sans oublier *Erica arborea* L. (Ericaceae). Mais on le capture aussi assez souvent sur certains *Quercus suber* L. (Fagaceae), plantes reposoir (non-hôtes) isolées émergentes au milieu des peuplements d'*E. arborea* dans le Rif, le Gharb, la forêt de la Mamora.

Pour ceux qui s'intéressent à la famille des Buprestes prendre "le *Perotis*" dans l'hexagone était un passage obligé et les Pyrénées-Orientales le terrain d'exercice adéquat. Les renseignements fournis par L. SCHAEFER (1949) que nous avons eu la chance de