Revista Ibérica de Aracnología, nº **23** (31/12/2013): 133–140.
Grupo Ibérico de Aracnología (S.E.A.). ISSN: 1576 - 9518.

Quelques observations d'Araignées (Arachnida, Araneae) dans les provinces de Castillon et de Valence (Espagne)

Sylvain Déjean

11 rue Lazare Ponticelli, Ferrières-sur-Ariège, France – goliathus@orange.fr

Résumé: En août 2012 l'auteur a récolté 72 taxa à travers plusieurs communes (municipios) des provinces de Castillon et Valence, à l'aide de différentes techniques d'échantillonnage classiques, mais aussi d'un aspirateur thermique. Cet inventaire ponctuel, a permis de rajouter 38 espèces nouvelles pour la Province de Castillon et 4 pour celle de Valence, ainsi que 27 espèces pour la région Valencienne. *Mysmenella jobi* (Kraus, 1967) est citée pour la première fois d'Espagne.
Mots-clés: Araneae, faunistique, aspirateur thermique, Espagne, Castillon, Valence.

A few observations of spiders (Arachnida, Araneae) in the provinces of Castellon and Valencia (Spain)
Abstract: In August 2012 the author collected 72 taxa in several municipalities of the provinces of Castellon and Valencia, using various classical sampling techniques, but also a D-Vac. This casual survey has made it possible to find 38 species new to Castellon province and 4 new to Valencia province, as well as 27 species new to the Valencia region. *Mysmenella jobi* (Kraus, 1967) is recorded from Spain for the first time.
Key words: Araneae, faunistics, D-vac, Spain, Castellon, Valencia.

Algunas observaciones de arañas (Araneae) en las provincias de Castellón y de Valencia (España)
Resumen: En agosto de 2012 el autor colectó 72 taxones en varios municipios de las provincias de Castellón y de Valencia, usando varias técnicas clásicas de captura, pero también un aspirador térmico. Este inventario puntual ha permitido encontrar 38 nuevas especies para la provincia de Castellón y 4 para la de Valencia, así como 27 especies nuevas para la Comunidad Valenciana. *Mysmenella jobi* (Kraus, 1967) se cita por primera vez de España.
Palabras clave: Araneae, faunística, aspirador térmico, España, Castellón, Valencia.

Introduction

Lors d'un séjour dans la communauté de Valence, plusieurs localités ont été prospectées aux alentours de Peniscola (province de Castillon). En amont, une autorisation de capture a été délivrée par de M. Sergio Montagud du Musée de Valence d'Histoire Naturelle.

Cette note ne rentre pas dans le cadre d'une étude précise et ne présente que des données ponctuelles sur le secteur prospecté. Mais vu les données disponibles (MVHN, inédites) et connues (Cardoso & Morano, 2010) à ce jour de la communauté de Valence, ce travail peut apporter quelques premiers compléments.

Matériels et méthodes

Les prospections ont été échelonnées sur une période de 15 jours (du 04/08/2012 au 18/08/2012) au mois d'août 2012, sur 14 localités (fig. 1-5) et 7 communes (tableau I). Plusieurs techniques ont été utilisées selon les milieux naturels rencontrés :

–à vue, de jour et de nuit : sous les pierres, contre les murs (bâtiment, ruine) ;

–au battage, sur la végétation arbustive et arborée (broussailles);

–à l'aspirateur thermique (Stihl SH56) modifié, pour les strates herbacées (garrigues, pelouses, herbes sèches, prés salés).

Les espèces déterminables à vue n'ont pas été prélevées pour analyse (*Argiope lobata, Cyrtophora citricola, Araneus diadematus, Nomisia aussereri et Uroctea durandi*), sinon le matériel a été systématiquement récolté et stocké dans de l'alcool à 70°C. Les spécimens sont conservés dans la collection de l'auteur.

Résultats et discussion

Sur les 72 taxa inventoriés, répartis dans 25 familles et 66 genres, on n'en compte que 58 déterminés au niveau spécifique ; le manque de maturité des individus n'ayant pas permis une détermination plus précise.

Les références consultées sur la distribution des araignées dans les provinces de Castillon, Valence ou Alicante, sont «The Iberian spider checklist» (Cardoso & Morano, 2010) et «Iberian spider catalogue» (V2.0) (Morano & Cardoso, 2011).

En comparant, les espèces déjà connues de la zone d'étude, on dénombre 38 espèces nouvelles pour la Province de Castillon, quatre pour celle de Valence (tableau II). En croisant les différentes espèces rencontrées et les trois provinces formant la communauté de Valence, on dénombre enfin 27 espèces non citées de la région Valencienne (tableau II). Parmi ces taxa, on notera sept genres nouveaux pour la province de Castillon, 1 pour Valence et deux pour la communauté Valencienne (tableau III). Il est proposé un bilan du nombre de taxa répertoriés par commune dans le tableau IV.

Enfin, on mettra l'accent sur la découverte d'une espèce et d'un genre encore non citée pour la péninsule Ibérique (Cardoso & Morano, 2010; Nentwig *et al*., 2013), il s'agit de *Mysmenella jobi* (Mysmenidae).

Note: une publication est en cours sur la répartition de cette espèce en Espagne (Jesús Miñano, com. pers.).

Commentaires sur quelques taxons nouveaux pour la communauté de Valence

Agelenidae

● *Textrix caudata* est une araignée commune dans la région méditerranéenne. De nombreux individus ont été observés, avec au moins une femelle adulte récoltée à vue le 9-VIII-2012, dans les pierriers de la garrigue de Las Altalayas (Peniscola). La présence de *T. intermedia* est à rechercher pour cette espèce nouvellement décrite (Wunderlich, 2008a): la confusion avec *T. pinicola* est possible.

Araneidae

● *Cercidia prominens* est une espèce peu fréquente, toujours trouvée en faible quantité. En Espagne seules 14 observations ont été faites de cette espèce (Morano & Cardoso, 2011). Nous l'avons récoltée à l'aspirateur thermique dans un pré salé devant la maison du Parc Naturel d'Albufera (Valence). Un mâle et une femelle, tous deux juvéniles ont été prélevés le 13-VIII-2012.



Fig. 1. Carte de localisation des différents relevés en lien avec le tableau I (source Google Maps)

Tableau I. Secteurs et communes (municipios) prospectés sur la Communauté Valencienne.

Provinces	Communes	N° sur la carte	Nom des sites	Types de milieux	Latitude	Longitude
Castillon (Castellon)	Alcalà de Xibert	2	Castello de Xibert	Ruine et garrigue	40,30789	0,25522
	Alcora	3	Etang de Maria Cristina, « El Pantarro »	Herbes sèches	40,04212	0,16187
	Benicarlo	4	Riu Sec au sud de « Les Covatelles »	Rivière asséchée	40,4404	0,39744
	Morella	5	Village de Morella	Village	40,62303	0,10096
	Peniscola	6	Cala del Volante	Plage de galets	40,33108	0,37106
		7	Serra d'Irta (Torre de Badum)	Garrigue	40,33108	0,37106
		8	Rambla d'Alcalà au nord de « Viveros »	Broussailles	40,40262	0,3641
		9	Rambla d'Alcalà au nord de « Punta de la Serra »	Rivière asséchée	40,40262	0,3641
		1	Las Altalayas	Garrigue et pelouse	40,36155	0,38014
		10	Hôtel de Perla Blanca (Altalayas)	Mur et bâti	40,36155	0,38014
		11	Barranc de Molles (Parc de la Serra d'Irta)	Jardin et maison	40,39223	0,37596
		12	Las Marjals (Site N2000)	Roselière et Prés salés	40,3735	0,4025
	Villafàmes	13	Village de Villafamès	Village	40,11192	0,05288
Valence (Valencia)	Valence vers El Palmar	14	Maison de PN d'Albufera, «Mallada de l'Hospitalet »	Prés salés	39,33938	0,32017

● *Cyclosa insulana*: cette espèce paraît plus présente sur le pourtour littoral de la Péninsule ibérique, malgré quelques données anciennes dans le centre du pays (Morano & Cardoso, 2011). Deux femelles adultes ont été prélevées à vue sur leur toile, le 17-VIII-2012, sur les abords broussailleux du chemin qui monte à travers la garrigue, au château de Xivert (Alcalà de Xivert).

Dictynidae

● *Dictyna arundinacea* est commune et fréquente avec une large répartition (holarctique) (Nentwig *et al*., 2013), elle doit être très bien représentée en Espagne. Elle affectionne les strates sous-arbustives comme les landes. Localement, nous l'avons récoltée grâce à l'aspirateur thermique, dans un pré salé à salicorne du site N2000 « Las Marjals » de Peniscola. Une femelle adulte a été prélevée le 14-VIII-2012.

● *Nigma walckenaeri* est moins fréquente, mais largement repartie (paléarctique) (Nentwig *et al*., 2013). Elle a été trouvée dans les mêmes conditions que *C. insulana*, au battage de broussailles vers le château de Xivert. Une femelle juvénile a été prélevée le 17-VIII-2012.

Gnaphosidae

● *Aphantaulax trifasciata* est peu citée d'Espagne hormis dans le nord du pays (Morano & Cardoso, 2011). Elle est dite plutôt















Fig. 2. Las Marjals (Site N2000) Peñíscola. **Fig. 3**. Paysage de garrigue (Alcalà de Xibert) **Fig. 4**. Rambla d'Alcalà au nord de Punta de la Serra (Peñíscola). **Fig. 5**. Riu Sec au sud de Les Covatelles (Benicarlo). **Fig. 6**. *Monaeses paradoxus* Peñíscola (photo: Déjean. Sylvain). **Fig. 7**. *Cepheia longiseta* Francia (photo Arnaud Henrard). **Fig. 8**. *Mysmenella jobi* female, male (Francia) (photo: Pierre Oger).

Tableau II. Bilan du nombre d'espèces nouvelles pour la Communauté Valencienne ; C. = Castillon; V. = Valence; CV. = Communauté Valencienne.

Espèces nouvelles par secteur	C.	V.	CV.	Espèces nouvelles par secteur	C.	V.	CV.
Agelenidae				**Pholcidae**			
Textrix caudata L. Koch, 1872	x		x	*Holocnemus caudatus* (Dufour, 1820)	x		
Araneidae				*Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763)	x		
Araneus diadematus Clerck, 1758	x			**Pisauridae**			
Cercidia prominens (Westring, 1851)		x	x	Pisaura *mirabilis* (Clerck, 1757)	x		
Cyclosa insulana (Costa, 1834)	x		x	**Salticidae**			
Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)	x			*Evarcha jucunda* (Lucas, 1846)	x		
Corinnidae				*Heliophanus ramosus* Wesolowska, 1986	x		
Trachelas minor Koch L. in O.P.-Cambridge, 1872	x			*Marpissa nivoyi* (Lucas, 1846)	x		x
Dictynidae				*Menemerus semilimbatus* (Hahn, 1827)	x		
Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758)	x		x	*Neaetha membrosa* (Simon, 1868)	x		x
Nigma walckenaeri (Roewer, 1951)	x		x	**Selenopidae**			
Filistatidae				*Selenops radiatus* Latreille, 1819	x		
Filistata insidiatrix (Forskoel, 1775)	x			**Synaphridae**			
Gnaphosidae				*Cepheia longiseta* (Simon, 1881)	x		x
Aphantaulax trifasciata (O.P.-Cambridge, 1872)	x		x	**Theridiidae**			
Callilepis concolor Simon, 1914	x		x	*Argyrodes argyrodes* (Walckenaer, 1841)	x		x
Leptodrassex simoni Dalmas, 1920	x		x	*Euryopis episinoides* (Walckenaer, 1847)	x		
Nomisia aussereri (L. Koch, 1872)	x		x	*Neottiura uncinata* (Lucas, 1846)	x		x
Linyphiidae				*Steatoda grossa* (C.L. Koch, 1838)	x		
Linyphia cf. *maura* Thorell, 1875		x	x	*Theridion melanostictum* O. P.-Cambridge, 1876	x		x
Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836)	x		x	*Theridion musivum* Simon, 1873	x		
Neriene furtiva (O.P.-Cambridge, 1871)	x		x	**Thomisidae**			
Ostearius melanopygius (O.P.-Cambridge, 1879)	x		x	*Monaeses paradoxus* (Lucas, 1846)	x		x
Lycosidae				*Synema globosum* (Fabricius, 1775)	x		
Pirata piraticus (Clerck, 1757)	x		x	**Titanoecidae**			
Trabaea paradoxa Simon, 1876		x	x	*Titanoeca* cf. *tristis* L. Koch, 1872	x		x?
Mysmenidae			x	**Uloboridae**			
Mysmenella jobi (Kraus, 1967)	x		x	*Hyptiotes* sp.	x	x	x
				Uloborus plumipes Lucas, 1846	x		x
				Nombre d'espèces nouvelles	**38**	**4**	**27**

Tableau III. Bilan du nombre d'espèces nouvelles pour la Communauté Valencienne; C. = Castillon; V. = Valence; CV. = Communauté Valencienne.

Genres nouveaux par secteur	C.	V.	CV.
Corinnidae			
Phrurolithus sp.		x	x
Mimetidae			
Ero sp.	x		
Nemesiidae			
Nemesia sp.	x		
Oecobiidae			
Oecobius sp.	x		x
Oxyopidae			
Oxyopes sp.	x		
Philodromidae			
Philodromus sp.			
Thanatus sp.	x		
Tetragnathidae			
Tetragnatha sp.	x		
Thomisidae			
Tmarus sp.	x		
Nombre de genres nouveaux	7	1	2

Tableau IV. Quantité de taxa répertoriés par communes (municipios) prospectées.

Communes (Municipios)	Taxons nouveaux
Alcalà de Xivert	17
Peniscola	41
Alcora	19
Benicarlo	11
Morella	1
Villafames	1
El Palmar	10

littorale (Nentwig *et al*., 2013). Localement, une femelle adulte a été prélevée à vue le 09-VIII-2012, sur un mur d'hôtel vers Las Altalayas (Peniscola).

● *Callilepis concolor*: les données de cette espèce sont cantonnées à l'ouest de la péninsule ibérique (Portugal) ou au nord-est de l'Espagne (Morano & Cardoso, 2011), elle est assez localisée au sud de l'Europe, connue pour le moment de Crête, Bulgarie (à l'Est) et de France, Espagne et Portugal à l'ouest (Platnick, 2013). Une femelle adulte a été prélevée à vue le 09-VIII-2012, sous une pierre dans la garrigue de Las Altalayas (Peniscola).

● *Leptodrassex simoni*: c'est une espèce de petite taille, très rapide et difficile à inventorier sans piégeage. Les données espagnoles sont très rares et antérieures à 1950. Cette donnée représenterait la 3ème de cette espèce pour l'Espagne, mais non revue depuis 65 ans (Morano & Cardoso, 2011) ! Elle n'est connue que de 4 pays pour le moment (Espagne, Portugal, France et Liban) (Platnick, 2013). Une femelle adulte a été prélevée à vue et de nuit, sur un coffret électrique dans un futur lotissement dans un paysage de garrigue à Las Atalayas (Peniscola).

● *Nomisia aussereri* est une espèce de grande taille facilement identifiable et différenciable des autres espèces du genre. Une femelle non prélevée, a été observée sous une pierre dans la rivière asséchée de Rambla d'Alcalà vers la Punta de la Serra (Peniscola).

Linyphiidae

Globalement, cette famille a été peu étudiée dans la communauté valencienne, les espèces suivantes sont assez communes et n'ont pas d'intérêt particulier.

● *Linyphia cf. maura*, les différences avec *L. tenuipalpis* ne sont pas aisées, un doute persiste donc, mais l'individu n'est pas *L. triangularis*.

● *Agyneta rurestris* (ancienne *Meioneta*) est une espèce très commune et très fréquente dans tous les types de milieux ouverts, sa découverte n'a rien d'exceptionnel. Une attention particulière a été faite pour éliminer *M. pseudorurestris* (Wunderlich, 1980). Un mâle adulte a été prélevé le 12-VIII-2012, dans le lit d'une rivière asséchée, dans des plantes herbacées, à l'aide de l'aspirateur thermique (Rieu Sec, au sud de Les Covatelles, commune de Benicarlo).

● *Neriene furtiva* est une espèce héliophile qui ressemble à *N. clathrata* (Sundevall, 1829), mais cette dernière est à l'inverse sciaphile. *N. furtiva* est assez commune, même à l'intérieur des terres mais toujours en milieu thermophile (Déjean *et al*., 2013). Une femelle adulte (ainsi que plusieurs individus juvéniles) a été prélevée le 14-VIII-2012 dans un pré salé du site N2000 de Las Marjals (Peniscola), à l'aide de l'aspirateur thermique.

● *Ostearius melanopygius* : cette espèce cosmopolite peut se rencontrer dans tous les milieux, surtout anthropisés. Localement, une femelle adulte a été prélevé à vue le 17-VIII-2012, sous une pierre du chantier du château de Xivert (Alcalà de Xivert).

Lycosidae

● *Pirata piraticus* : cette espèce holarctique (Platnick, 2013) est commune dans les milieux humides et proches des nappes d'eau stagnantes. Une femelle adulte a été prélevée à vue, le 14-VIII-2012, au bord d'un canal du site N2000 de Las Marjals (Peniscola).

● *Trabaea paradoxa* est une espèce typiquement méditerranéenne et plutôt littorale. Il demeure une confusion possible avec *T. cazorla* Snazell, 1983, étant donné que nous n'avons pas pu vérifier l'espèce. Celle-ci a été décrite et n'est connue que du sud de l'Espagne en région montagneuse. Nous connaissons assez bien l'écologie de *T. paradoxa* en France pour attribuer les individus juvéniles à cette espèce. En effet, *T. cazorla* est donnée des forêts de pins (Snazell, 1983). Nous avons prélevé 2 immatures le 13-VIII-2012, dans un pré salé à Salicorne devant la maison du Parc Naturel d'Albufera (Valence), à l'aide d'un aspirateur thermique. La recherche d'adultes est cependant nécessaire pour confirmer cette espèce.

Mysmenidae

La présence des 2 espèces européennes du genre *Mysmena* est avérée en Espagne (Cardoso & Morano, 2010). Par contre *Mysmenella jobi*, apporte un genre et une espèce nouveaux pour la faune espagnole. Cette espèce ressemble beaucoup à *Mysmena leucoplagiata* (Simon, 1879), qui ne se distinguerait que par les organes génitaux (Le Péru, 2011). Nous avons prélevé 2 femelles immatures le 14-VIII-2012, dans un pré salé du site N2000 de Las Marjals (Peniscola), à l'aide de l'aspirateur thermique que nous attribuons à *Mysmenella jobi*, selon notre connaissance de l'espèce. En effet, en France *M. jobi* a (Fig. 8) été depuis peu trouvée régulièrement grâce à l'aspirateur thermique et quasi systématiquement dans des milieux de nature humide (tourbières, cariçaies, cladiaies, landes humides, prairies humides ourlifiées, roselières), mais assez thermophiles (Déjean *et al*., 2013). Nous avons récolté plus de 500 individus (adultes et juvéniles) à travers toute la région Midi-Pyrénées (France). Des observations plus rares la donne de prairies sèches ou pelouses mésophiles, mais avec une strate toujours assez dense. Quant à *M. leucoplagiata*, nous connaissons une station en sous-bois de pin d'Alep en région méditerranéenne ; cet habitat correspond à ce que donne la bibliographie pour cette espèce (Le Péru, 2011, Nentwig *et al*., 2013, Espuny *et al*., 1993). Une publication sur la répartition de l'espèce en Espagne est en cours (Miñano J., com. pers.).

Salticidae

● *Marpissa nivoyi* : il est étonnant que cette espèce soit peu citée d'Espagne vu sa fréquence et sa banalité dans les zones ourlifiées héliophiles, plus ou moins hygrophiles. L'aspirateur thermique est pour cette espèce une très bonne technique de récolte. Seuls des individus juvéniles ont été récoltés, mais leur détermination ne pose aucun problème, par rapport aux autres espèces du genre ou des genres proches (comme *Mendoza* Peckham & Peckham, 1894). 1 immature a été récolté le 12-VIII-2012 au pied des broussailles de la rivière asséchée Rambla d'Alacalà, au Nord de Viveros (Peniscola) ; 1 immature, le 17-VIII-2012, sous les pierres de la garrigue vers le Château de Xivert (Alcalà de Xivert) ; 3 immatures, le 14-VIII-2012, à l'aspirateur thermique, dans un pré salé du site N2000 de Las Marjals (Peniscola).

● *Neaetha membrosa* est de répartition méditerranéenne, même s'il existe des observations en Allemagne (Platnick 2013). Localement, elle a été récoltée en compagnie de *M. nivoyi* par 1 femelle juvénile, le 14-VIII-2012, à l'aspirateur thermique, dans un pré salé du site N2000 de Las Marjals (Peniscola).

Synaphridae

● *Cepheia longiseta* (Fig. 7): cette espèce n'a été citée du sud de l'Espagne que très récemment (Lopardo & Hormiga, 2007). Elle est typiquement méditerranéenne et se trouve dans les habitats littoraux. Localement, 4 femelles adultes ont été prélevées le 14-VIII-2012, à l'aspirateur thermique, dans un pré salé du site N2000 de Las Marjals (Peniscola).

Theridiidae

● *Argyrodes argyrodes*, est une espèce kleptoparasite souvent associée à *Cyrtophora citricola* (Forskaal, 1775), très commune en Espagne littorale (Cardoso & Morano, 2010). C'est logiquement sur des toiles proches d'une population de cette dernière que nous avons trouvé de nombreux individus. Nous avons prélevé le 12-VIII-2012, 2 femelles adultes et 1 femelle immature, à vue, sur la rivière asséchée de Rambla d'Alcalà vers la Punta de la Serra (Peniscola).

● *Neottiura uncinata* : espèce strictement méditerranéenne (Platnick, 2013), elle est aussi peu citée d'Espagne. L'aspirateur thermique est encore ici une bonne technique pour inventorier cette espèce. Nous avons prélevé le 12-VIII-2012, 1 femelle adulte et 1 femelle immature, sur des herbes dans la rivière asséchée de Rieu Sec, au sud de Les Covatelles (Benicarlo).

● *Theridion melanostictum* : la répartition de cette espèce est assez surprenante ; si elle paraît bien méditerranéenne, elle se rencontre jusqu'en Chine, Japon, Polynésie, Seychelles, Etats-Unis et même Canada (Platnick, 2013). En Espagne elle est connue de la province de Cadix (Cardoso & Morano, 2010) et plus récemment trouvée de Malaga (Lecigne, 2012). Nous ajoutons donc 3 localités proches dans la province de Castillon : toutes ces stations ont été échantillonnées avec l'aspirateur thermique (méthode très efficace pour ce groupe d'espèces peu mobiles). 2 femelles adultes, 1 femelle et 1 mâle immatures ont été prélevés le 14-VIII-2012, dans un pré salé du site N2000 de Las Marjals (Peniscola). Les individus immatures récoltés avec des individus adultes, nous ont permis de déterminer les autres spécimens prélevés sur d'autres sites, ainsi 2 mâles immatures ont été prélevés le 12-VIII-2012, au pied de broussailles sur la Rambla d'Alcalà au nord de Viveros (Peniscola). De-même, 2 autres mâles immatures ont été prélevés le 12-VIII-2012, sur le Riu Sec au sud de Les Covatelles (Benicarlo).

Thomisidae

● *Monaeses paradoxus* (Fig. 6), cette espèce n'est pour le moment citée que du sud-ouest de la Péninsule Ibérique (Cardoso & Morano, 2010). Elle a une répartition méditerranéenne, mais est connue jusqu'en Azerbaidjan (Platnick, 2013). En France elle n'est connue que du seul département du Var (Le Péru, 2007). Localement, l'espèce semble commune ; elle a été observée régulièrement à vue, dans 4 localités de la province de Castillon, aux alentours de Peniscola : une femelle immature, le 17-VIII-2012, sous les pierres de la garrigue vers le Château de Xivert (Alcala de Xivert) ; 1 mâle adulte, 15-VIII-2012 dans les herbes sèches sur les berges de l'étang de

Maria Cristina, vers El Pantarro (l'Alcora) ; 1 femelle immature, le 12-VIII-2012 au pied des broussailles de la rivière asséchée Rambla d'Alcalà, au Nord de Viveros (Peniscola) ; 1 femelle immature, le 12-VIII-2012, sur la rivière asséchée de Rambla d'Alcalà vers la Punta de la Serra (Peniscola).

Titanoecidae

● *Titanoeca* cf. *tristis*, cette espèce pose encore des problèmes de détermination avec *T. hispanica* Wunderlich, 1995, avec laquelle elle aurait été confondue par le passé. Malgré, les dessins de Wunderlich et la possession d'un individu mâle adulte, aucun critère ne permet de trancher vers l'une ou l'autre espèce. L'espèce est-elle polymorphe ? Le matériel récolté et étudié en France, ne permet pas non plus de trancher entre les deux espèces…

Nous affectons donc provisoirement le spécimen récolté à *T. tristis*. 1 mâle adulte a été récolté le 09-VIII-2012, dans l'hôtel Perla Blanca, à Las Altalayas (Peniscola).

Uloboridae

● *Hyptiotes* sp. : les espèces de ce genre ne sont pas rares, mais assez tardives et originales par leur toile particulière. Si *H. paradoxus* est largement réparti en Europe, il peut être confondu localement avec *H. flavidus*. Les individus immatures ne nous ont pas permis de le savoir, mais la taille relativement petite et le milieu pourrait faire penser à cette espèce. D'autre part *H. dentatus* a été décrit récemment de France (Wunderlich, 2008b), sa présence en Espagne est possible. Nous avons récolté les individus à l'aspirateur thermique dans un pré salé devant la maison du Parc Naturel d'Albufera (Valence). Un mâle et une femelle, tous deux immatures ont été prélevés le 13-VIII-2012.

● *Uloborus plumipes*, dans son milieu naturel cette espèce est strictement méditerranéenne. Cependant, on la trouve dans des serres horticoles, jusque loin vers le nord de l'Europe. Une seule observation d'une femelle immature, en a été faite le 17-VIII-2012, dans un grand trou en bord du chemin vers le Château de Xivert (Alcalà de Xivert).

Liste des espèces identifiées par famille
Table V

Remerciements

Mes remerciements vont à M. Sergio Montagud du Musée de Valence d'Histoire Naturelle, pour m'avoir permis de mener cet inventaire, en me délivrant une autorisation de prélèvement. Je remercie aussi Marcel Cruveillier et Samuel Danflous pour leur relecture.

Bibliographie

CARDOSO, P. & E. MORANO 2010. The Iberian spider checklist (Araneae). *Zootaxa*, **2495**: 1-52.

DEJEAN, S., S. DANFLOUS & A. SAINTILAN 2013. Liste préliminaire commentée des Araignées (Araneae) de la région Midi-Pyrénées et discussion sur certains taxa. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse,* **148**: 13-46.

ESPUNY, A., J.A. BARRIENTOS & C. ASCASO 1993. Arañas de un encinar montano (Montseny, Barcelona, España). Resultados faunísticos. Bolletino della Accademia *Gioenia di Scienze Naturali in Catania*, **26**: 93-105.

LE PERU B. 2011. The Spiders of Europe, a synthesis of data. Volume 1: Atypidae to Theridiidae. *Mémoires de la Société linnéenne de Lyon,* **2**: 1-522.

LECIGNE, S., 2012. Inventaire aranéologique (Arachnida, Araneae) dans la ville d'Estepona (Malaga, Espagne). *Revista Ibérica de Aracnología*, **21** : 161-167.

LOPARDO L. & G. HORMIGA 2007. On the Synaphrid Spider *Cepheia longiseta* (Simon 1881) (Araneae, Synaphridae). *American Museum Novitates,* **3575**: 1-20.

MORANO, E. & P. CARDOSO 2011. *Iberian spider catalogue* (v2.0). Available online at http://www.ennor.org/iberia

MUSEU VALENCIA D'HISTORIA NATURAL (MVHN) (inéditos) Datos que proceden de los proyectos de investigación del extinto, MVHN, pertenecientes a varias colecciones locales, consultado 27/03/2012.

NENTWIG W., T. BLICK, D. GLOOR, A. HÄNGGI & C. KROPF 2013. *Spiders of Europe*. www.araneae.unibe.ch. Version 04.2013

PLATNICK, N. I. 2013. *The world spider catalog*, version 13.5. American Museum of Natural History, online at http://research.amnh.org/iz/spiders/catalog. DOI: 10.5531/db.iz.0001.

SNAZELL, R. 1983. A new wolf spider of the genus *Trabaea* (Araneae: Lycosidae) from southern Spain. *Bulletin of the British Arachnological Society,* **6**(2): 75-77.

WUNDERLICH, J. 2008a. Differing views of the taxonomy of spiders (Araneae) and on spiders' intraspecific variability. On "lumpers" and "splitters", supertaxa and subtaxa, intra-specific variability, and disagreements about fossil taxa, which may lead to insufficient diagnoses and incorrect conclusions. *Beiträge zur Araneologie,* **5**: 756-781.

WUNDERLICH, J. 2008b. Revision of the European species of the spider genus *Hyptiotes* Walckenaer 1837 (Araneae: Uloboridae). *Beiträge zur Araneologie,* **5**: 676-684.

Tableau V. Liste des taxa inventoriés par commune et par date.

Commune (Municipios) [Nom du site et n° sur la carte] ● Milieu	**Espèces**	**M**	**F**	**Mj**	**Fj**	**Ind**	**Date**
Alcalà de Xivert [Castello de Xibert (n°2)] ●Ruine et garrigue	*Anelosimus* sp. sl.	-	-	-	2	-	17/08/2012
	Clubiona sp.	-	-	-	-	1	
	Cyclosa insulana (Costa, 1834)	-	2	-	-	-	
	Euryopis episinoides (Walckenaer, 1847)	1	1	1	-	-	
	Heliophanus ramosus Wesolowska, 1986	1	-	-	-	-	
	Holocnemus pluchei (Scopoli, 1763)	-	-	-	-	>10	
	Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)	-	1	-	-	-	
	Marpissa nivoyi (Lucas, 1846)	-	-	-	1	-	
	Micaria sp. sl.	-	-	-	-	1	
	Monaeses paradoxus (Lucas, 1846)	-	-	-	1	-	
	Nigma walckenaeri (Roewer, 1951)	-	-	-	1	-	
	Ostearius melanopygius (O.P.-Cambridge, 1879)	-	1	-	-	-	
	Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)	-	-	-	1	-	
	Textrix cf. *caudata* L. Koch, 1872	-	-	-	3	-	
	Theridion musivum Simon, 1873	-	-	-	-	3	
	Uloborus plumipes Lucas, 1846	-	-	-	1	-	
	Zilla *diodia* (Walckenaer, 1802)	-	-	-	-	1	
Benicarlo [Sud de Les Covatelles (n°4)] ●Riu Sec	*Euophrys* sp.	-	-	-	-	>10	12/08/2012
	Euryopis episinoides (Walckenaer, 1847)	1	-	1	-	-	
	Evarcha jucunda (Lucas, 1846)	1	-	-	-	-	
	Agyneta rurestris (C.L. Koch, 1836)	1	-	-	-	-	
	Neottiura uncinata (Lucas, 1846)	-	1	-	1	-	
	Pisaura mirabilis (Clerck, 1757)	-	-	-	2	-	
	Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)	-	-	-	5	-	
	Theridiidae sp.	-	-	-	1	-	
	Theridion melanostictum O. P.-Cambridge, 1876	-	-	2	-	-	
	Tibellus sp.	-	-	-	-	>10	
	Trachelas minor Koch L. in O.P.-Cambridge, 1872	-	1	-	-	-	
	Uloborus walckenaerius Latreille, 1806	1	-	-	-	-	
El Palmar (Valencia) [Maison de PN d'Albufera (Mallada de l'Hospitalet) (n°14)] ●Près salés (Salicornetum)	*Cercidia prominens* (Westring, 1851)	-	-	1	1	-	13/08/2012
	Ero sp.	-	-	-	4	-	
	Evarcha jucunda (Lucas, 1846)	-	-	-	2	-	
	Hyptiotes sp.	-	-	1	1	-	
	Linyphia cf. *maura* Thorell, 1875	-	-	-	1	-	
	Philodro*m*us sp.	-	-	-	-	2	
	Phrurolithus sp.	-	-	-	-	1	
	Theridiidae sp.	-	-	-	-	1	
	Tibellus sp.	-	-	-	-	1	
	Trabaea paradoxa Simon, 1876	-	-	-	-	2	
	Uloborus walckenaerius Latreille, 1806	1	-	-	-	-	
L'Alcora [Etang de Maria Cristina a El Pantarro (n°3)] ●Herbes sèches	? *Macaroeris nidicolens* (Walckenaer, 1802)	-	-	-	2	-	15/08/2012
	Anelosimus sp. sl.	-	-	3	-	-	
	Cyrtophora citricola (Forskaal, 1775)	-	-	-	-	>10	
	Euryopis episinoides (Walckenaer, 1847)	1	-	-	-	-	
	Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)	-	-	-	1	-	
	Holocnemus caudatus (Dufour, 1820)	-	-	-	1	-	
	Holocnemus pluchei (Scopoli, 1763)	-	-	-	3	-	
	Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)	-	1	-	-	-	
	Monaeses paradoxus (Lucas, 1846)	1	-	-	-	-	
	Oxyopes sp.	-	-	-	-	>10	
	Pardosa sp.	-	-	-	1	-	
	Philodromus sp.	-	-	-	-	>10	
	Phlegra cf. *bresnieri* (Lucas, 1846)	-	-	-	1	-	
	Pisaura mirabilis (Clerck, 1757)	-	-	-	1	-	
	Salticidae sp.	-	-	-	1	-	
	Steatoda nobilis (Thorell, 1875)	-	-	-	-	>10	
	Tetragnatha sp.	-	-	1	-	-	
	Thanatus sp.	-	-	-	-	>10	
	Theridion musivum Simon, 1873	-	-	-	-	1	
	Tmarus sp.	-	-	-	1	-	
Morella [Village de Morella (n°5)] ●Village	*Euryopis episinoides* (Walckenaer, 1847)	-	2	-	-	-	08/08/2012
Peñíscola [Cala del Volante et Torre de Badum (n°7)] ● Plage de galet et Garrigue	*Filistata insidiatrix* (Forskoel, 1775)	-	-	-	2	-	09/08/2012
	Menemerus semilimbatus (Hahn, 1827)	1	-	-	-	-	
	Oecobius sp.	-	-	-	-	1	
Peñíscola [Las Altalayas (n°1)] ●Garrigue et pelouse	*Aphantaulax trifasciata* (O.P.-Cambridge, 1872)	-	1	-	-	-	
	Callilepis concolor Simon, 1914	-	1	-	-	-	
	Cyrba algerina (Lucas, 1846)	-	-	1	-	>10	
	Cyrtophora citricola (Forskaal, 1775)	-	-	-	-	>10	
	Filistata insidiatrix (Forskoel, 1775)	-	-	-	1	-	
	Heliophanus ramosus Wesolowska, 1986	1	-	2	-	-	
	Leptodrassex simoni Dalmas, 1920	1	-	-	-	-	

Commune (Municipios) [Nom du site et n° sur la carte] ● Milieu		**Espèces**	**M**	**F**	**Mj**	**Fj**	**Ind**	**Date**
Peñíscola		*Loxosceles rufescens* (Dufour, 1820)	-	-	-	1	-	
		Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)	1	-	-	-	-	
		Menemerus semilimbatus (Hahn, 1827)	-	-	1	-	-	
		Nemesia sp.	-	1	-	-	-	
		Oecobius sp.	-	-	1	1	-	
		Selenops radiatus Latreille, 1819	-	-	-	-	1	
		Textrix caudata L. Koch, 1872	-	1	-	-	-	
		Xysticus cf. *cribratus*	-	1	-	-	-	
	[Hotel de Perla Blanca (Altalayas) (n°10)] ● Mur et bâti	*Araneus diadematus* Clerck, 1758	-	-	-	-	>5	
		Heliophanus sp.	-	1	-	-	-	
		Loxosceles rufescens (Dufour, 1820)	-	-	-	1	-	
		Steatoda grossa (C.L. Koch, 1838)	-	-	-	1	-	
		Steatoda nobilis (Thorell, 1875)	-	-	-	-	>10	
		Titanoeca cf. *tristis* L. Koch, 1872	1	-	-	-	-	
	[PN de la Serra d'Irta (Barranc de Molles) (n°11)] ● Jardin et maison	*Cyrtophora citricola* (Forskaal, 1775)	-	-	-	-	>10	16/08/2012
		Steatoda grossa (C.L. Koch, 1838)	-	1	-	-	-	
	[Rambla d'Alcalà, au Nord de Viveros (n°8)] Broussailles	*Cyrtophora citricola* (Forskaal, 1775)	-	-	-	-	>5	12/08/2012
		Evarcha jucunda (Lucas, 1846)	-	1	-	-	-	
		Marpissa nivoyi (Lucas, 1846)	-	-	-	1	-	
		Monaeses paradoxus (Lucas, 1846)	-	-	-	1	-	
		Textrix caudata L. Koch, 1872	-	-	-	-	>10	
		Theridion melanostictum O. P.-Cambridge, 1876	-	-	2	-	-	
	[Rambla d'Alcalà, Punta de la Serra (n°9)] ● Rivière asséchée	*Argiope lobata* (Pallas, 1772)	-	1	-	-	-	
		Argyrodes argyrodes (Walckenaer, 1841)	-	2	-	1	-	
		Cyrtophora citricola (Forskaal, 1775)	-	-	-	-	>10	
		Holocnemus pluchei (Scopoli, 1763)	-	-	-	-	>2	
		Menemerus semilimbatus (Hahn, 1827)	-	-	-	1	-	
		Monaeses paradoxus (Lucas, 1846)	-	-	-	1	-	
		Nomisia aussereri (L. Koch, 1872)	-	1	-	-	-	
		Uroctea durandi (Walckenaer in Latreille, 1809)	-	1	-	-	-	
	[Site N2000 de Peniscola (n°12)] ● Roselière de Las Marjals	*Cepheia longiseta* (Simon, 1881)	-	4	-	-	-	14/08/2012
		Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758)	-	1	-	-	-	
		Ero sp.	-	-	-	-	2	
		Hypsosinga sp.	-	-	-	1	-	
		Marpissa nivoyi (Lucas, 1846)	-	-	-	3	-	
		Mysmenella jobi (Kraus, 1967)	-	-	-	2	-	
		Neaetha membrosa (Simon, 1868)	-	-	-	1	-	
		Neriene furtiva (O.P.-Cambridge, 1871)	-	1	-	-	6	
		Pardosa sp.	-	-	-	-	1	
		Philodromus sp.	-	-	-	-	5	
		Pirata piraticus (Clerck, 1757)	-	1	-	-	-	
		Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)	-	-	-	1	4	
		Theridion melanostictum O. P.-Cambridge, 1876	-	2	1	2	9	
		Tibellus sp.	-	-	-	1	8	
Villafames [Village (n°13)]		*Synema globosum* (Fabricius, 1775)	-	-	-	1	-	15/08/2012