



## *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) toujours plus nordique et aux frontières de la Belgique (Araneae, Salticidae)

Pierre Oger<sup>1</sup>, Denis Tirmarche<sup>2</sup>, Vincent Santune<sup>3</sup> & Claire Jacquet<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Rue du Grand Vivier 14, 4217 Héron (Belgique); pierre55(at)skynet.be

<sup>2</sup>4 Rue du 8 Mai, 62250 Landrethun-le-Nord (France); apalone(at)wanadoo.fr

<sup>3</sup>152 Bd de Paris, 62190 Lillers (France); vincent.santune(at)espaces-naturels.fr

<sup>4</sup>6 Rue Paul Valéry, B15, 77000 Melun (France); claire.jacquet(at)laposte.net

**Résumé.** - *Mendoza canestrinii* est maintenant connue du département du Pas-de-Calais (62), ce qui en fait la station la plus nordique de France. Des photos de l'habitus et des organes génitaux sont également présentées.

**Mots-clés.** - France, Pas-de-Calais, Araneae, Salticidae, *Mendoza canestrinii*.

*Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868) still further North and neighbouring Belgium (Araneae, Salticidae)

**Abstract.** - *Mendoza canestrinii* is now known from the county of Pas-de-Calais (62), making this station the most northern location in France. Photographs of the habitus and the genitalia are also figured.

**Keywords.** - France, Pas-de-Calais, Araneae, Salticidae, *Mendoza canestrinii*.

### Historique

Sur le littoral du Pas-de-Calais, le Marais de Villiers est inscrit au cœur des marais de Cucq-Villiers et Balançon. Ce site, d'une superficie de 20,6 ha, est constitué de parcelles communales appartenant à la municipalité de Saint-Josse-sur-mer. Le Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais en assure la préservation et la gestion.

Le Marais de Villiers appartient au système des tourbières arrière-littorales picardes qui se sont développées en arrière du cordon dunaire, le long de la falaise crayeuse morte. De topographie très peu marquée, le Marais se situe à une altitude moyenne de 4 mètres. Il correspond au colmatage par la tourbe des zones basses isolées de la mer par le développement, après les dernières transgressions marines (Flandrien et Dunkerquien), d'un important complexe de dunes s'opposant à l'écoulement des eaux venues du plateau. Des sources alimentent encore de nos jours ces tourbières basses qui constituent un cas rarissime de zone turfigène alcaline encore active au niveau des plaines de l'Europe Occidentale.

Le Conservateur nous ayant autorisé à y prospecter, nous nous y sommes rendus le 12 juillet 2014.

L'utilisation de l'aspirateur thermique nous a permis de trouver des Salticidae sur les *Cladium* sp. La taille et l'habitus de ces bestioles ne pouvait nous renvoyer qu'au genre *Marpissa* mais ces spécimens étaient malgré tout différents des espèces connues dans le Nord. C'est donc avec l'analyse des genitalia que nous avons pu déterminer qu'il s'agissait de *Mendoza canestrinii*.

Plusieurs exemplaires de mâles adultes ont été trouvés, ainsi que quelques femelles encore immatures.

Le Marais de Villiers devient donc la station la plus nordique de France pour cette espèce.

### Taxinomie

Après avoir été affectée à des genres différents depuis sa description, c'est LOGUNOV (1999) que la range dans le genre actuel : *Mendoza*.

### Distribution

Cette espèce a une très large répartition puisqu'elle est connue de l'Asie, de l'Afrique et de l'Europe centrale et du sud.

Le Péru (2007) mentionne sa présence en France dans les départements suivants : Landes, Gironde, Charente, Charente-Maritime, Vaucluse, Var, Ain et Alpes-Maritimes. Nous profitons de l'existence de données récentes pour actualiser sa répartition en France (fig.1), ainsi, BRAUD (2007) mentionne sa présence en Maine-et-Loire, DÉJEAN, DANFLOUS et SAINTILAN (2013) la situent dans les Hautes-Pyrénées et le Lot, LECOMTE (2014) la mentionne dans l'Eure, JACQUET (2013) dans l'Aisne et IORIO (com. pers) et MIQUET (com. pers) la situent dans les Bouches-du-Rhône.

Une consultation sur le web (la galerie «Le monde des insectes») nous apprend qu'elle a aussi été repérée dans l'Indre (2012), dans les Deux-Sèvres (2011), dans l'Isère (2009) et en Savoie (2007).

Ces informations nous permettent donc de dresser la carte de répartition actuelle pour la France (fig. 1).

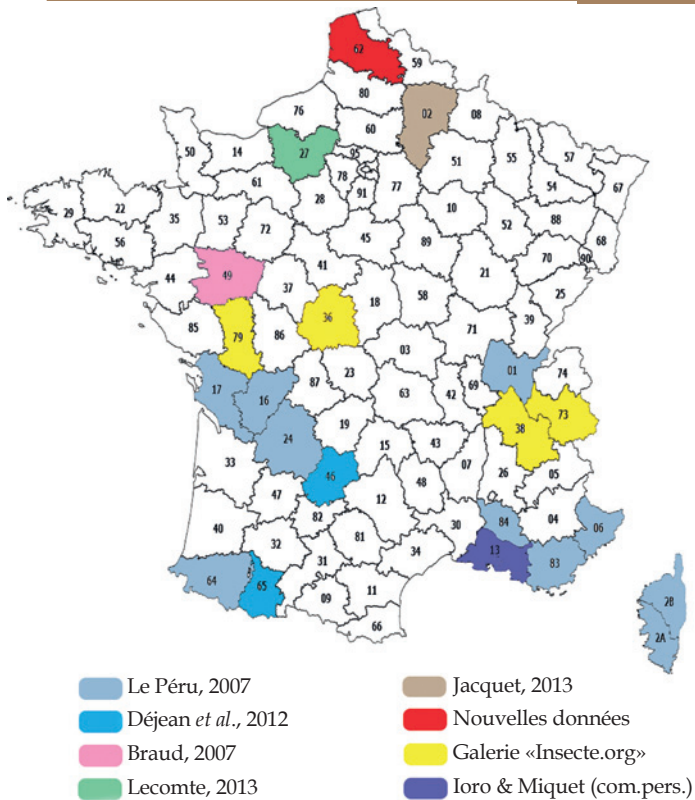


Figure 1. - Carte de répartition actuelle de *M. canestrinii* en France

### Description

Il s'agit d'une araignée de grande taille, pouvant varier de 7.5 à 10.5 mm.

Le mâle est d'une teinte assez sombre (fig. 2) tandis que la femelle (fig. 2) a les pattes claires, une bande longitudinale plus claire au milieu de l'abdomen et les flancs blanchâtres. Le palpe gauche d'un mâle capturé dans ces marais est présenté à la figure 3.

Cette espèce est surtout connue des marais et des cours d'eau, où elle apprécie les cladaïes et les roseaux.

Elle chasse ses proies, perchée dans les hautes tiges des plantes qu'elle affectionne.

Réputée méridionale et aimant les endroits ensoleillés, elle n'en continue pas moins de remonter vers le nord : conséquence du réchauffement de la planète ?

### Remerciements

Nos remerciements vont à Christian Roy pour la permission d'utiliser ses photos d'habitus et à tous les membres de l'AsFrA qui nous ont fait remonter des données.

### Références bibliographiques

BRAUD S. 2007. Les araignées de Maine-et-Loire. *Bulletin de l'association Mauges Nature*, 7 : 230 p.

DÉJEAN S., DANFLOUS S. & SAINTILAN A. 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

JACQUET C. 2013. Inventaire préliminaire des araignées de la Réserve Naturelle Nationale du Marais de Vesles-et-Caumont (Aisne), *Association La Roselière*

LECOMTE T. 2014. Observation d'une Araignée Salticidés peu commune : *Mendoza canestrinii* (Ninni, 1868), à la réserve naturelle des Courtils de Bouquelon (Marais-Vernier, Eure) ; *L'Entomologiste Haut-Normand* N° 3

LE PÉRU B. 2007. Catalogue et répartition des araignées de France. *Revue arachnologique*, t. 16, 468p.

LOGUNOV D. V. 1999. Redefinition of the genera *Marpissa* C. L. Koch, 1846 and *Mendoza* Peckham & Peckham, 1894 in the scope of the Holarctic fauna (Araneae, Salticidae). *Revue Arachnologique* 13: 25-60

### Site Web consulté

La Galerie "Le Monde des Insectes", 2014, à cette adresse: <http://www.galerie-insecte.org/galerie/fichier.php>



Figure 2. - Habitus du mâle (à gauche) et de la femelle (à droite), individu de Moëze, Charente-Maritime (photo : Christian Roy)

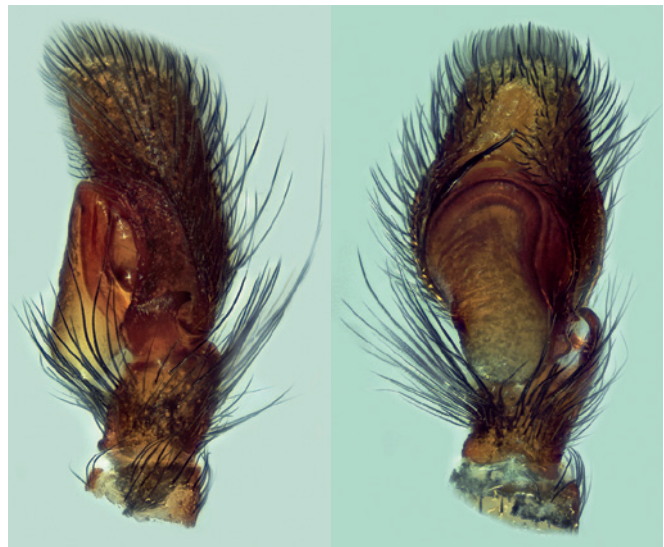


Figure 3. - Vue rétro-latérale (à gauche) et vue ventrale (à droite) du bulbe du mâle (photo : P. Oger)