



DIAGNOSES DE QUELQUES
ARACHNIDES NOUVEAUX

par M. Léon Becker.

—
ORDRE DES ARANÉIDES.

FAMILLE DES DICTYNIDÆ.

GENRE DICTYNA SUNDEVALL.



Dyctina Dugesi sp. nov.

Femelle. — Céphalothorax : long., 2 mm. — Long. totale, 7 mm. — Pattes : 1, 2, 4, 3.

Céphalothorax fauve-rouge foncé, avec une bande marginale jaune rougeâtre clair assez large; garni de poils blancs disposés en lignes longitudinales, une centrale et deux latérales partant des yeux; partie céphalique peu longue, presque plane, large en avant, avec les lignes oculaires visibles au dessus.

Yeux supérieurs égaux, largement séparés, formant une ligne presque droite, les médians, diurnes, plus séparés que des latéraux, intervalle au moins double de leur diamètre; yeux antérieurs un peu plus petits, presque égaux, formant une ligne très légèrement courbée en avant et plus étroite que la ligne supérieure; les quatre yeux médians forment un carré plus étroit en avant, les yeux de côté, obliques, sont connivents.

Bandeau un peu creusé, aussi large que l'aire oculaire.

Chélicères vaguement chagrinées, déprimées vers l'extrémité, fortes, brunâtres, formant saillie sous le bandeau, garnies de poils blancs courts.

Plastron brun, luisant, plat, garni de poils gris courts.

Pattes fauve pâle, recouvertes de petits poils blancs; patella très courte, tibia beaucoup plus long que le tarse; tibia de la 4^{me} paire

okl. ob
Lyp. 3178?
15.12.19 1110

aussi long que le céphalothorax, présentant des traces d'annulations un peu plus distinctes qu'aux autres paires.

Patte-mâchoire de même couleur que les pattes, patella courte, un peu courbée, à peu près aussi longue que le tibia, ces deux articles réunis, moins longs que le tarse qui est recouvert de poils blancs courts et serrés.

Abdomen élevé, ovale, brun-fauve olivâtre peu foncé, recouvert de poils blancs; dans la seconde moitié, une bande claire, large, terminée en pointe dans le haut, bordée de taches noirâtres grandes et peu distinctes; le ventre, recouvert de poils blancs, présente dans le milieu une large bande brune qui descend jusqu'aux filières.

Epigyne plus large que haute, avec deux fossettes arrondies assez largement séparées.

C'est la plus grande *Dictyna* connue jusqu'aujourd'hui; bien que j'en aie reçu beaucoup, et qu'elle paraisse commune au Mexique, le mâle m'est resté inconnu.

Je dédie cette remarquable espèce au Dr Dugès qui me l'a envoyée en grand nombre de Guanajuato.

***Dictyna columbiana* sp. nov.**

Femelle. — Longueur totale, 2 à 2 1/2 mm.

Céphalothorax brun-fauve, luisant, garni de poils blancs clair-semés; partie céphalique peu longue, convexe, inclinée en arrière; front large, les yeux en occupent presque toute la largeur.

Yeux supérieurs formant une ligne un peu courbée en arrière, assez gros, équidistants, intervalle à peu près égal à leur diamètre; yeux antérieurs formant une ligne légèrement courbée en avant, plus étroite que la ligne des yeux supérieurs, de même grosseur que ces derniers; les quatre médians forment un carré parfait; les latéraux sont obliques et connivents.

Bandeau plus étroit que les yeux antérieurs.

Chélicères assez longues, peu atténuées, recouvertes de poils blancs.

Plastron fauve pâle garni de poils blancs disséminés.

Pattes d'un fauve plus pâle que le céphalothorax, fines et relativement longues.

Abdomen élevé, ovale, brun noirâtre, quelquefois très foncé, presque noir; dans le milieu, se trouve une bande longitudinale, large, fortement découpée, claire, parfois séparée aux étranglements par des espaces bruns; couvert de poils courts blanchâtres qui ordinairement cachent complètement la bande claire du milieu; une petite ligne de poils blancs entoure le bord supérieur de l'abdomen; ventre gris fauve avec une bande longitudinale un peu plus foncée, vaguement indiquée dans le milieu; couvert de poils blanchâtres courts et très serrés.

Epigyne peu visible présentant deux petites fossettes presque indistinctes.

Cette jolie petite espèce m'a été envoyée en assez grand nombre de Caracas où elle doit être commune; il n'y avait qu'un seul mâle, trop jeune; la patte-mâchoire n'ayant pas atteint son développement, je ne puis la décrire; il était plus petit que la femelle, l'abdomen moins gros, et le dessin du dessus présentait déjà le même caractère.

Venezuela : Caracas.

FAMILLE DES LYCOSIDÆ.

GENRE PARDOSA C. KOCH, 1848.

Pardosa accurata sp. nov.

Femelle. — Céphalothorax : longueur, 4 mm.; largeur, 2 1/2 mm.
— Abdomen : longueur, 5 mm.; largeur, 2 mm. — Pattes : 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax fauve pâle, orné de deux bandes noires parallèles, un peu renflées vers le tiers inférieur, puis descendant droit en diminuant un peu; ces deux bandes se rejoignent dans le haut entre les gros yeux du second rang; bord marginal avec un trait noir étroit; garni de poils blancs courts.

Yeux antérieurs (vus de face) formant une ligne presque droite, les médians un peu plus écartés que les latéraux, égaux, intervalle de ces yeux à ceux de la seconde ligne plus large que leur diamètre; yeux du second rang très gros, intervalle au moins aussi large que leur diamètre; yeux dorsaux un peu plus petits; toute l'aire oculaire est teintée de noir.

Bandeau très étroit bordé de longs poils blancs.

Chélicères fauves, épaisses, noirâtres à leur base, garnies de poils blancs.

Plastron jaune, garni de poils blancs plus longs sur les côtés et surtout sur le bord supérieur; lèvre fauve comme les chélicères.

Abdomen jaune, orné dans le milieu d'une bande longitudinale très noire, large dans le centre; diminuée et finissant en pointe dans le haut et dans le bas; sur les parties latérales, quelques petits traits noirs, courts, peu réguliers, sont disposés en ligne longitudinale vaguement indiquée; poils blancs courts; ventre jaune recouvert entièrement de poils blancs très serrés.

Pattes d'un fauve concolore, un peu plus pâle que le céphalothorax, garnies de crins noirs et de petits poils blancs; à la 4^{me} paire, une tache noire à l'extrémité du tibia et du tarse.

Epigyne plus large que longue, assez indistincte; bord antérieur plus étroit que le bord postérieur, avec les angles arrondis; marquée de deux fossettes ou dépressions largement séparées; le centre du

bord postérieur descend en forme de petite pièce demi circulaire jusqu'au bord du pli épigastrique.

Les poils blancs très serrés sur le ventre rendent l'étude de l'épigyne assez difficile.

Reçu un exemplaire du Mexique.

Le mâle est inconnu.

FAMILLE DES AGELENIDÆ.

GENRE HAHNIA C. KOCH, 1841.

Hahnia Chyzeri sp. nov.

Mâle. — Longueur totale, 2 mm. — Pattes : 4, 1, 2, 3.

Céphalothorax brun-noir olivâtre, avec une ligne noire marginale peu visible; strie médiane peu profonde; partie céphalique convexe, assez développée en avant, peu longue, séparée par des stries profondes de la partie thoracique; front large, obtusément tronqué en avant, les yeux en occupant presque toute la largeur.

Les yeux supérieurs égaux, forment une ligne courbée en arrière; ils sont séparés par des intervalles aussi larges que leur diamètre; l'intervalle des latéraux est un peu plus étroit; les yeux antérieurs forment une ligne moins courbée que la supérieure; ils sont égaux, de même grosseur que les supérieurs et très rapprochés; les latéraux des deux lignes, un peu allongés, placés obliquement, sont presque connivents.

Le bandeau très étroit, est tout au plus aussi large que les yeux médians antérieurs.

Les pattes un peu fortes, médiocrement longues, d'un fauve olivâtre clair, parfois un peu plus foncé aux articulations, sont recouvertes de poils blancs.

Patte-mâchoire claire, avec le tarse et le tibia olivâtres; fémur inerme, assez court; patella plus courte que le fémur, un peu géniculée, large; ces deux articles ne sont guère plus longs que le tarse; tibia large, un peu court, muni à son bord supérieur d'une apophyse épaisse, dont l'extrémité est légèrement recourbée; il est recouvert de poils blancs longs; tarse dépassant un peu le bulbe, recouvert de poils blancs, serrés; bulbe simple, ovale, allongé, olivâtre, entouré d'un fin stylum noir peu apparent.

Abdomen brun-violacé foncé, orné d'une série de lignes ou accents noirâtres transversaux, peu indiqués, visibles surtout dans l'alcool, ovale, un peu plus étroit en avant; ventre plus pâle; plastron brun-fauve rougeâtre.

Filières médianes plus courtes que les intermédiaires; celles-ci plus courtes que les latérales; placées comme chez toutes les

Hahnia sur une ligne transversale; les latérales dépassent la longueur de l'abdomen.

Je dédie cette espèce à mon collègue et ami, M. le Dr C. Chyzer.

Plusieurs individus capturés à Szinnaïko (Hongrie).

Femelle inconnue.

ORDRE DES OPILIONES.

FAMILLE DES PHALANGIIDÆ.

SOUS-FAMILLE DES PHALANGIINÆ.

GENRE EGÆNUS C. KOCH, 1839.

***Egænus mexicanus* sp. nov.**

Femelle. — Longueur, 12 mm.

Corps épais, ovale, noirâtre mat; céphalothorax, portant en avant sur le bord, un groupe de denticules plus large que long.

Abdomen marqué sur chaque segment de lignes transversales formées de petits denticules fauves placés sur deux rangs; ils sont un peu plus nombreux dans le milieu et sur les côtés des segments postérieurs; ventre gris.

Mamelon noirâtre, petit, assez peu élevé, plus long que large, armé en avant de quatre denticules, de deux en arrière et d'un tubercule dans le centre entre les yeux; bord frontal un peu relevé dans le milieu, dépourvu de denticulations.

Chélicères d'un fauve varié de noir en dessous; premier article noir au dessus, muni de quelques granulations très petites; deuxième article lisse, noir au dessus, assez large à la base; doigts peu allongés, assez épais, noirs à l'extrémité.

Patte-mâchoire assez courte; fémur grêle; patella courbée, courte, légèrement renflée; tibia plus long que la patella; tous ces articles sont munis de petites denticulations irrégulières et de poils noirs, courts et serrés; tarse grêle, aussi long que le tibia et la patella réunis.

Pattes noirâtres; la première paire beaucoup plus courte que les autres, avec le fémur un peu grêle, allant en s'élargissant, armé de petits denticules irréguliers; patella courte, également armée de petits denticules; tibia plus court que le fémur, un peu éclairci à l'extrémité, garni en dessous de deux séries régulières de denticules; fémurs des autres paires longs, grêles, droits, armés aussi de séries régulières de denticules; patellas courtes, un peu renflées, fémurs moins anguleux, presque ronds, à peu près lisses; tarses et métatarses fauves.

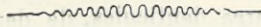
J'ai reçu une femelle du Mexique.

Les espèces d'*Egænus* connues sont : *Egænus crista* Brullé —

E. tibialis C. K. — *E. sinister* E. S. — *E. convexus* C. K. —
E. Clairi E. S. — *E. icterius* C. K. — *E. gulosus* E. S. —
E. pachylomerus E. S. — *E. africanus* Karsch.

Les deux dernières espèces sont de l'Afrique tropicale et australe,
les autres sont européennes; les *E. crista*, *E. sinister* et *E. Clairi*
ont été découvertes en Turquie.

C'est je crois le premier *Egænus* d'Amérique qui soit décrit.





W. KULCZYŃSKI

MA
18
KR

18