

La *Mygale noire foncée* (*Mygale atra* de Latreille), Vue générale sur les Aranéides, t. I, p. 61 et suiv., des Nouvelles Annales d'hist. nat., p. 10 du mémoire tiré à part, me paraît se rapprocher des précédentes, si toutefois elle appartient à cette race. Latreille dit qu'elle est moins grande que la *Mygale Aviculaire*, toute noire ou noirâtre. La gibbosité oculifère paraît un peu plus élevée et plus arrondie; les yeux, ou du moins leur iris, sont jaunâtres; les deux jambes antérieures du mâle sont armées d'un fort ergot. — Conférez cette description avec celle de la *Mygale funèbre*, n° 16.

10. MYGALE JAVANAISE. (*M. Javanensis*.) ♀ Long. 2 pouces.

Rouge brun clair; griffes des tarsi allongées et apparentes. (M.)

Monde-Maritime — Java.

Les pattes antérieures ont 2 pouces 1 ligne; les postérieures 2 pouces 2 lignes.

Les yeux de cette espèce se rapprochent beaucoup de la *Mygale de Le Blond*, et forment un carré plus allongé, dans le sens transversale, que dans l'*Aviculaire*, et que dans certaines espèces de la race suivante. Les yeux intermédiaires de la ligne antérieure sont gros et ronds, bruns, les autres ovales, d'un rouge jaunâtre; les intermédiaires postérieurs pas très-rapprochés des extérieurs, enfoncés et bombés.

11. MYGALE SAINT-VINCENT. (*M. Sancti-Vincentii*.) ♂ Long. 1 p. 2 lignes.

Corselet d'un brun rougeâtre, presque entièrement glabre; abdomen d'un brun moins vif; pattes, palpes et mandibules de la couleur du corselet et très-velus. (M.)

Nouveau-Monde — île Saint-Vincent.

Dans cette espèce, la quatrième et la première paire de pattes sont presque égales; les pattes antérieures sont plus renflées. Les yeux forment un carré long, transverse, dont la gibbosité est peu prononcée: les yeux postérieurs intermédiaires sont les plus petits de tous, et sur la ligne de l'extrémité des yeux latéraux postérieurs; très-rapprochés d'eux. Les quatre yeux latéraux sont ovales, allongés; les yeux intermédiaires antérieurs arrondis plus gros: tous, ou presque tous, sont rouges.

12. MYGALE WALCKENAER ♂. (*M. Walckenaerii*.) Perty.
Long. 1 pouce.

Corselet et abdomen arrondis. Corselet, aussi long et aussi large que l'abdomen, d'un brun foncé, couvert de poils plus allongés d'un brun plus pâle; les trois derniers articles des palpes et des pattes d'un rouge sanguin à leur extrémité. Tarsi larges et renflés, et presque entièrement couverts de poils rouges sanguins. Ventre et sternum noirâtres; mandibules fortes, très-proéminentes.

Perty, Delectus animalium articulorum quæ in itinere per Brasiliam annis 1817 et 1820, colligerunt J.-B. Spix, Freder. Philip de Martius. — Monachii, 1830 et 1834, in-fol. p. 191, Pl. 38, fig. 2.

Nouveau-Monde — Brésil, région équinoxiale.

Espèce bien distincte, et caractérisée par les belles couleurs des anneaux d'un rouge sanguin, dont les articulations des pattes et des palpes sont recouverts. Ses tarsi sont élargis et rouges à leur extrémité; les pattes antérieures et postérieures presque égales, ont quinze à seize lignes de longueur: les deux paires de pattes antérieures ont les anneaux rouges aux articulations beaucoup plus larges, et quatre des articulations sont ainsi entourées, tandis qu'il n'y a que trois anneaux rouges aux pattes postérieures. La tige des mandibules égale la moitié de la longueur du corselet, et les ongles sont noirs. Cette espèce, rare dans les collections, n'a encore été décrite et figurée que par M. Perty.

2° Race. LES AVICULAIRES.

Pattes courtes ou peu allongées, inégales entre elles en longueur; la première paire de pattes sensiblement plus courte que la quatrième.

13. MYGALE AVICULAIRE. (*M. Avicularia*.) Long. 2 pouces.

Abdomen d'un brun uniforme ou noir jaunâtre, sans taches sur le dos. Pattes grosses, très-velues, et à jambes et tarsi dilatés. Palpes gros, allongés; digital du mâle pourvu d'un conjoncteur, dont la base est en forme de fève ou d'un globule comprimé, qui se termine en filet délié, à double courbe.

Latreille, Vues générales sur les Aranéides, Nouvelles Annales du Muséum d'hist. nat. t. 1^{er}, p. 161. — Walcken., Annales de la Société entomol. vol. IV, p. 637-650, pl. 19.

Nouveau-Monde — Amérique méridionale — Brésil.

Je ne connais que la femelle de cette belle espèce, qui se distingue de toutes les autres Mygales par ses couleurs bariolées, comme un zèbre. Les pattes ont au fémoral, au genual, et au tibial des parties nues et rouges. La longueur totale, avec les mandibules, est de 1 pouce 8 lignes. La première paire de pattes a 2 pouces 7 lignes; la quatrième, 2 pouces 6 lignes; la deuxième, 2 pouces 4 lignes et demie; la troisième, 2 pouces; les palpes, 1 pouce 3 lignes 1 tiers. Yeux formant un parallélogramme transversal, allongé, tous d'un jaune d'ambre brillant: les intermédiaires postérieurs plus petits et moins reculés que les latéraux extérieurs, les intermédiaires antérieurs arrondis. Les filières-tentacules sont allongées.

Cette espèce fait partie de ma collection. Elle m'a été donnée par M. Alexandre Lefebvre, secrétaire de la Société entomologique de France.

18. MYGALE CRUELLE. (*Mygale sava.*) ♂ Long. 1 pouce.

Corselet un peu déprimé, d'un brun fauve. Abdomen ovale, allongé. Palpes peu allongés; le digital pourvu d'un conjoncteur globuleux, recouvert par une touffe de poils d'un fauve clair, ou couleur de chair. Mandibules un peu tombantes, courbées en bas, diminuant de grosseur vers leurs extrémités; poils d'un fauve clair très-long, au bas du bandeau et sur les mandibules. Yeux formant un trapèze dont le plus long côté est transversal; les intermédiaires postérieurs sont les plus petits, et sont plus reculés que les latéraux postérieurs, mais très-rapprochés d'eux. Les intermédiaires antérieurs, ou les yeux de la seconde ligne sont ronds, et beaucoup plus reculés que les antérieurs, qui sont les plus gros et ovales.

Nouveau-Monde — Amér. mér. — Capitainerie de Montevideo.

Je ne connais que le mâle de cette espèce. — L'Aranéide femelle beaucoup plus petite, dont la description va suivre, paraît en différer spécifiquement par les yeux.

19. MYGALE VELUE. (*Mygale hirsuta.*) Long. 6 lignes.

Rouge, très-velue, surtout les pattes. Mandibules minces, comprimées sur les côtés, subitement courbées à leurs extrémités. Abdomen allongé et de la longueur du corselet; corselet large, aplati. Yeux presque égaux entre eux, formant un trapèze; les intermédiaires postérieurs les plus petits, et un peu plus élevés ou plus reculés que les latéraux postérieurs, les intermédiaires antérieurs sont aussi beaucoup plus reculés que les latéraux antérieurs; les quatre yeux latéraux sont les plus gros; tous ces yeux sont d'un jaune brillant, et portés sur une forte gibbosité. Quatrième paire de pattes la plus longue. Filières-tentacules allongées. (M.)

Nouveau-Monde — Amér. mér. — Capitainerie de Montevideo.

Le caractère des yeux empêche de croire que cette espèce ne soit une jeune Aviculaire. Elle s'éloigne par ce caractère des espèces de cette race, et semble se rapprocher de celle des Avicelles, dont les yeux forment un carré long, transverse, mais avec des yeux intermédiaires antérieurs plus gros que dans cette espèce. Les pattes sont allongées, très-velues; les cuisses grosses, mais les extrémités fines, la quatrième paire plus longue.

Dans la Mygale zébrée, les pattes antérieures et postérieures sont presque égales, mais la première paire est cependant un peu plus longue. C'est le contraire dans la *M. hirsuta*.

Par le corselet et par ses filières-tentacules, cette espèce appartient à cette race. Par ses yeux, dont tous les intermédiaires sont plus reculés vers la partie postérieure du corselet et forme une figure trapézoïde, elle se rapproche de la race suivante.

20. MYGALE LONGITARSE. (*Mygale longitarsis.*) Long. 1 pouce
1 ligne.

Abdomen brun, peu velu. Groupe des yeux comme dans les autres Mygales. Pattes allongées (les postérieures ont 22 lignes), sans épines ni piquants: le tarse et le métatarse ayant une brosse courte, serrée, qui se continue jusqu'à une brosse plus petite où se trouvent les griffes: l'ergot est remplacé par un appendice replié sur le côté postérieur de la saillie, en forme de dent, imitant

un râseau, à raison d'une série d'une douzaine environ de petits points cornés que présente sa franche inférieure; de longs poils et un fin duvet plus intérieur enveloppent cet appendice. L'organe copulateur dans le mâle, sphéroïdal à sa base, se contourne fortement en manière de tire-bourre, puis est comprimé et strié longitudinalement, et se termine en une pointe aciculaire, longue et peu arquée; le radial qui le précède est très-velu en dessous; les filières-tentacules sont allongées. (M.)

Latreille, Vues générales sur les Aranéides, dans les Nouvelles Annales du Muséum d'histoire naturelle.

Ancien-Monde — Madagascar.

Cette espèce fait son habitation sous les troncs pourris des forêts, situées près de la rivière Troulouine.

Sur la Mygale de White.

Comme il ne s'est pas encore rencontré de Mygales plantigrades dans la Notasie ou Nouvelle-Hollande, je présume que la Mygale décrite et figurée par White, dans son voyage à la Nouvelle-Galle (Voyage to New-South-Wales, p. 277), est une Mygale digitigrade; sa longueur est d'un pouce et demi, son corselet est proportionnellement, avec son abdomen, court et en cœur. L'abdomen est allongé, pyriforme, c'est-à-dire large et arrondi à sa partie postérieure. Elle a, selon White, les yeux disposés comme la grande Aviculaire du Brésil. Son corselet et ses pattes sont d'une couleur très-luisante. Les pattes ont des épines ou piquants mobiles, c'est-à-dire que l'insecte abaisse ou relève à volonté: et White fait observer que cette particularité se retrouve dans quelques autres espèces. La couleur de celle-ci est d'un brun-marron clair; mais l'abdomen est d'un brun pâle, et a sur le dos une raie d'un noir foncé. Elle n'a point de filières-tentacules allongées, et formerait, si c'est une digitigrade, une troisième race à corselet cordiforme. Cette Mygale de White est peut-être cette grande Aranéide de la Nouvelle-Hollande qu'on dit avoir la faculté de se plonger dans l'eau et d'y aller chercher sa proie.

2^e Race. LES OVALAIRES ALLONGÉES.

Corselet ovalaire, allongé, bombé.

Filières-tentacules peu allongées.

21. MYGALE CAFRERIÈNE. (*Mygale Cafreriana.*) Long. 13 lignes.

Couleur rouge clair, uniforme dans les femelles, gris de souris dans le mâle; digital dans le mâle, à conjoncteur pyriforme, terminé en filet peu allongé, courbe, et légèrement recourbé à l'extrémité, et quatrième paire de pattes la plus longue. Filières tentacules peu allongées.

Ancien-Monde—Afrique—Cap de Bonne-Espérance—Cafrerie.

Dans le mâle, la quatrième paire a 17 lignes, et la première paire n'a que 12 lignes.

Les yeux forment la figure d'un trapèze élevé en hauteur; les yeux intermédiaires postérieurs sont plus petits et, sont plus élevés, plus reculés vers l'abdomen que les extérieurs latéraux. Les intermédiaires antérieurs sont aussi plus petits et plus reculés que les antérieurs latéraux: ils sont tous portés sur une élévation; les intérieurs ou les plus petits sont bruns; la lèvre est courte et large, c'est-à-dire qu'elle forme une sorte de parallélogramme transverse. Les pattes ont des griffes sans dents apparentes, et ces griffes sont insérées un peu au-dessus de l'extrémité du tarse, ce qui rapproche cette espèce de la famille précédente; mais ces pattes sont fines et amincies vers leurs extrémités. Dans le mâle, le tibial des pattes antérieures est terminé par une forte-épine cornée, courbe; le corselet est ovale, allongé, convexe, ou relevé en carène dans le milieu. L'abdomen est aussi ovale, allongé dans le mâle, moins long et moins large que le corselet, peu velu, mais garni de poils courts et serrés; le dessous est noir, sauf les poils rouges qui garnissent les mandibules.

VAR. 1, *la petite*. J'ai vu un individu plus petit, mais semblable, indiqué dans la collection du Muséum, comme provenant de l'île de Kangourous.

VAR. 2, *à yeux sessiles*. Un autre, plus petit encore, de l'Cafrerie, mais dont les yeux sont plus sessiles, et ne sont pas portés sur une élévation aussi prononcée. Cependant elle me paraît être de la même espèce.

22. MYGALE FOILÉE. (*M. villosa.*) Long. 12 lignes.

Velue. Yeux d'un jaune-oranger brillant; petite touffe de poils sur le sommet de la gibbosité où sont les yeux.

Ancien-Monde — Afrique — Cap de Bonne-Espérance.

Cette espèce ressemble à la Cafrérienne; mais elle est plus velue; elle diffère surtout de la *Mygale velua* de Montevideo, par des mandibules plus fortes, et un corselet plus élevé et plus bombé dans son milieu.

Dans un individu de cette espèce, de la collection de M. Dufresne, la quatrième paire de pattes avait 18 lignes de long; la première 15, la deuxième et la troisième étaient presque égales, c'est-à-dire que la deuxième avait 11 lignes de long, et la troisième 10 lignes et demie.

23. MYGALE FUNÈBRE, femelle. (*Mygale funebra.*) Long. 1 pouce 3 lignes.

Corselet noir, abdomen brun, avec des poils fauves. Quatrième paire de pattes la plus longue. Filières-tentacules peu allongées. (M.) *Mygale Atra.* Latreille, — Vues générales sur les Aranéides. — Nouvelles Annales du Muséum d'hist. nat. t. 1, p. 61; et p. 10 de ce Mém. tiré à part.

Ancien-Monde — Afrique — Cap de Bonne-Espérance.

Assez semblable à l'espèce précédente, sans la couleur qui est beaucoup plus sombre, et la grandeur que j'ai trouvée semblable dans les deux individus de la collection de M. Catoire, et de celle du Muséum.

Cette espèce a 17 lignes de long, y compris les mandibules, et 15 sans les compter.

Les yeux de ces deux espèces de Mygales forment un groupe plus serré que dans la *Mygale Aviculaire*, et se rapprochent plus, sous ce rapport, de la *Mygale Calpéenne*.

MYGALE FUNÈBRE, mâle. Long. 11 lignes.

Noire; abdomen couvert de poils roux, globuleux. Yeux intermédiaires postérieurs, plus reculés que les latéraux postérieurs, mais très-rapprochés d'eux. Les intermédiaires antérieurs ont les

yeux de la seconde ligne ronds, très-reculés, et écartés des yeux latéraux antérieurs, ou de ceux de la première ligne qui sont ovales, et dont l'axe visuel est dirigé latéralement: l'espace occupé par les yeux forme un carré ou trapèze, plus long en hauteur que dans sa largeur transversale: les quatre yeux antérieurs sont les plus gros, les quatre postérieurs les plus petits. Le digital des palpes est pourvu d'un conjoncteur petit, globuleux à sa base, et terminé par un crochet court, renflé à son insertion. Quatrième paire la plus longue, la première ensuite.

Ancien-Monde — Afrique — Cap de Bonne-Espérance.

Je crois cette Aranéide le mâle de la précédente. Elle a 1 pouce 2 lignes de long, en comptant les mandibules; son corselet a 6 lignes de long, et 5 lignes dans sa plus grande largeur; son abdomen 5 lignes; il est globuleux, déprimé, quoique aminci à son extrémité. Les pattes sont allongées, fines, très-velues, ou garnies de poils très-longs; la quatrième paire a 17 lignes, la première 15 lignes et demie, la deuxième paire 15 lignes, la troisième paire 18 lignes et demie, les palpes 8 lignes.

24. MYGALE AUSTRALIENNE. (*M. Australiana.*) ♂ Long. 1 pouce.

Corselet et pattes d'un brun rougeâtre, uniforme, abdomen ovale, d'un brun verdâtre. Yeux figurant un carré long, transversal, les quatre extérieurs ou latéraux plus gros, ovales, arrondis, luisants; ceux de la ligne antérieure plus rougeâtres, les intermédiaires postérieurs, les plus petits de tous, plus blancs et plus clairs, ils sont sur la même ligne que les latéraux extérieurs, et rapprochés d'eux, mais non connivants. Les intermédiaires antérieurs sont un peu plus reculés du bandeau, ou labre, que les latéraux, et plus petits qu'eux; les quatre intermédiaires sont ronds. Les pattes fines, peu allongées, la quatrième paire est la plus longue, la seconde surpasse sensiblement la première, la troisième est la plus courte. (M.)

Monde-Maritime — Notasie — Port-Jackson.

Cette espèce est remarquable par la longueur respective de ses pattes, qui la rapproche de certaines Thomises. Ces pattes sont peu velues, et sont pourvues de griffes très-allongées, très-courbées, pectinées à leur base, avec un ergot opposé: la griffe des palpes est de même très-apparente. Les mandibules sont rougeâtres,

très-allongées, proéminentes, fortes, et dépourvues de rateau. Le corselet est glabre.

25. MYGALE VALENCIENNE, mâle. (*M. Valenciana.*) Long. 10 lignes.

D'un brun noir, uniforme; les quatre tarsi antérieurs sans piquants, et veloutés en dessous; métatarse postérieur armé d'épines. Le mâle avec digital pourvu d'un conjoncteur arrondi, ovale, terminé en bec droit et non courbé. Griffes terminales, pectinées près de leur insertion. Quatrième paire de pattes la plus longue.

Mygale Valenciennne, Dufour. — Annales des Sciences physiques. Bruxelles, in-8°, t. 5. — Observ. sur quelques Aranéides, p. 27, Pl. LXXIII, fig. 1 et 2.

Ancien-Monde — Europe — Espagne.

M. Léon Dufour a trouvé cette Mygale dans les lieux déserts et arides de Moxenta en Espagne. Selon la figure et la description qu'il en donne, les yeux figurent un carré long, transversal; les intermédiaires postérieurs sont les plus petits, et très-écartés entre eux; ils sont très-rapprochés des latéraux ou yeux extérieurs postérieurs, et plus reculés vers la partie postérieure du corselet. Les mandibules, à une forte loupe, offrent, près de leur extrémité interne, deux ou trois petites épines cachées par des poils. Les filières tentacules sont peu allongées. — M. Léon Dufour n'a jamais trouvé que le mâle. Les griffes des tarsi sont presque cachées par le duvet; elles sont dépourvues d'ergot, mais le côté externe paraît au microscope, à sa base, pourvu de quatre dents, et le côté interne de sept à huit dentelures.

26. MYGALE NAINNE. (*M. pumilio.*) ♂ Long. 8 lignes.

Allongée, ovalaire. Abdomen grisâtre. Corselet et pattes d'un fauve rougeâtre. Tarsi très-amincis vers leur extrémité. Pattes antérieures très-courtes.

Perty, Delect. Anim. articul. quæ in Itinere per Bras. colliger, Spix, et Martius, Pl. 38, fig. 4.

Nouveau-Monde — Amérique méridionale — Brésil, province du Grand-Para.

Les yeux sont noirs, le corps est peu velu, le sternum et les pattes d'un fauve rougeâtre. Cette espèce est remarquable par la forme allongée de son corselet et de son abdomen, qui la rapproche de la race des Cténizes dans les Mygales mineuses, et par sa quatrième paire de pattes, beaucoup plus allongée que les trois autres. Après la quatrième paire, c'est la troisième qui est la plus longue; les deux antérieures sont presque égales entre elles; la quatrième paire a 16 lignes de long, la première et la seconde 9 lignes, la troisième 9 lignes et demie.

3^e Race. — LES OVALAIRES CAUDÉES.

Corselet ovale, allongé.

Abdomen ovale, arrondi à sa partie postérieure.

Filières-tentacules très-allongées, simulant une double queue.

27. MYGALE CALPÉIÈNE. (*M. Calpeiana.*) Long. 10 lignes.

Yeux portés sur une forte gibbosité du corselet. Couleur d'un brun rougeâtre; le corselet plus clair; corselet ovale, allongé, un peu déprimé; abdomen ovale, allongé, un peu plus gros à sa partie postérieure, et tenant au corselet par un vertébral très-gros et allongé; deux gibbosités carrées dans le milieu du ventre. Pattes allongées, fines; la quatrième paire la plus longue, la première et la seconde égales, la troisième la plus courte. Tarsi épineux. Griffes pectinées. Digital du mâle pourvu d'un conjoncteur fusiforme, terminé par un filet long et fin, qui surpasse les deux tiers de la longueur des palpes. Filières-tentacules surpassant en longueur la moitié de la longueur de l'abdomen.

Walckenaer, Tableau des Aranéides, p. 5, n° 6, Pl. 1, fig. 1 et 2, *ibid.* Hist. nat. des Aranéides, fasc. 1, Pl. 8 et 9. — Hahn, Monographie der Spinnen, 3 heft, Pl. 1. Die Gebürgs, Würgs-spinne. Ancien-Monde — Europe — Espagne.

Commune aux environs de Gibraltar, où on la nomme Tarentule; on la trouve dans les champs, et aussi dans les caves et dans les lieux obscurs.

Les yeux sont de couleur jaune, ils figurent un trapèze plus étroit par en bas, et plus allongé transversalement. Les quatre la-