

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

Année 1870-71.

—
(NOUVELLE SÉRIE)
—

TOME DIX-HUITIÈME

PARIS

F. SAVY, LIBRAIRE

Rue Hautefeuille, 24

31 Janvier 1872

DESCRIPTION

D'UNE

ESPÈCE NOUVELLE DE LYGÉE

(HÉMIPTÈRE HÉTÉROPTÈRE)

Par E. MULSANT et Cl. REY

Présentée à la Société linnéenne de Lyon le 9 mai 1870

Lygaeus Saundersi.

Corps allongé, garni en dessus d'un duvet cendré pulviforme. Tête noire, ornée d'une tache rouge cordiforme. Jous noires sur les côtés de l'épistome. Prothorax noir, paré d'une bordure latérale et d'une bande longitudinale, rouges : celle-ci non avancée jusqu'au bord antérieur, en ovale transverse en devant : ces trois bandes parfois barrées de noir vers les deux tiers. Cories rouges, marquées chacune de deux bandes noires : la postérieure transverse vers la moitié de leur longueur : l'antérieure bordant la suture cubitale, dilatée en forme de fer de flèche sur la partie antérieure de la mésocorie, couvrant la seconde moitié de l'endocorie Membrane blanchâtre, sans tache. Poitrine noire, à trois taches rouges de chaque côté. Ventre rouge sur les cinq premiers arceaux, marqué de deux rangées de points noirs de chaque côté. Pieds noirs.

Long. 0^m,0112 à 0^m,0117 (5 l. à 5 l. 1/4). — Larg. 0^m,0036 à 0^m,0041 (1 l. 2/3 à 1 l. 7/8).

Corps allongé ; plan sur les élytres ; garni en dessus de poils peu serrés, couchés, cendrés, fins, pulviformes. Tête triangulaire ; noire,

parée d'une tache rouge, en forme de cœur, naissant à la partie postérieure de l'épistome et prolongée en pointe sur le vertex; offrant ses parties latérales tantôt étendues seulement jusqu'à la moitié de la largeur des joues (♂), tantôt prolongées jusqu'à la partie inférieure de celles-ci (♀). *Épistome* avancé au delà des joues. Celles-ci noires, au moins sur les côtés de l'épistome. *Yeux* noirs, globuleux, débordant un peu les angles antérieurs du prothorax. *Antennes* prolongées environ jusqu'à la moitié du corps; noires, pubescentes; de quatre articles: le 1^{er} court, dépassant faiblement la partie antérieure de l'épistome; les 2^e et 3^e filiformes: le 2^e d'un tiers plus long que le 3^e: le 4^e un peu moins long que le 2^e, légèrement fusiforme. *Prothorax* élargi d'avant en arrière, d'abord en ligne droite, puis légèrement arquée; subarrondi aux angles latéraux, en ligne transversale droite postérieurement, avec les angles postérieurs à peine marqués; déclive en devant sur les trois quarts antérieurs de sa longueur, planiuscule en dessus, avec la moitié postérieure des côtés légèrement relevée; noir, pubescent, paré de trois bandes longitudinales rouges: chacune des latérales élargie en triangle depuis les angles de devant jusqu'au sillon transverse, subparallèle et assez large sur le reste de sa longueur; souvent interrompue par une bande noire vers les deux tiers des côtés (♀); prolongée jusqu'aux angles postérieurs, c'est-à-dire jusqu'à la base de l'écusson, sous la forme de bordure rouge étroite: la médiane, non avancée jusqu'au bord antérieur; en forme d'ovale transverse au devant du sillon transverse, très-étroite après celui-ci, puis parallèle et plus large jusqu'à la base, où elle égale à peine le tiers médiane de la base de l'écusson, souvent interrompue, vers les deux tiers, par une bande noire (♀). *Écusson* en triangle presque équilatéral; légèrement subcaréné postérieurement; noir, pubescent, avec la partie postérieure rouge. *Élytres* sulparallèles jusqu'à la membrane; planes; voilant les côtés de l'abdomen. *Covres* rouges, pubescentes, parées chacune d'une bande obliquement longitudinale, et d'une bande transverse, noires: la première, formant de chaque côté une bordure à la suture cubitale, dilatée sur la moitié postérieure de l'endocorie au point de couvrir à peu près toute sa longueur, et constituant un fer de flèche sur la partie antérieure de la mésocorie: la bande transverse couvrant le bord

externe depuis les deux jusqu'aux cinq septièmes de sa longueur, graduellement et fortement rétrécie de dehors en dedans et rejoignant la bande oblique vers l'extrémité de l'endocorie. *Membrane* d'un blanc sale ou nébuleux, sans tache. *Bec* noir; prolongé jusqu'à l'extrémité des hanches antérieures. *Partie inférieure de la tête et Poitrine* noires, garnies d'une fine pubescence grise: la seconde, parée de chaque côté d'une large tache rouge, sur chacun de ses arceaux; brièvement bordée de blanc près des hanches. *Ventre* rouge sur ses cinq premiers arceaux: paré, de chaque côté des deuxième à cinquième, de deux rangées de taches noires: les externes, carrées, situées à l'angle antéro-externe de chaque arceau: les autres, ponctiformes, disposées en quinconce avec celles-ci; orné sur la partie médiane antérieure des troisième à cinquième arceaux d'une bande transverse noire; sixième arceau noir, avec les côtés rouges. *Pieds* noirs, pubescents.

Patrie: les environs de Malaga (Espagne).

Obs. Nous avons reçu cette jolie espèce de M. Saunders, l'un des entomologistes les plus distingués de l'Angleterre, et nous nous plaisons à la lui dédier.

Elle est voisine du *L. Militaris*, dont elle diffère par sa taille plus faible, par la membrane de ses élytres sans tache, par ses joues noires sur les côtés de l'épistome, par la bande rouge médiane du prothorax parallèle et plus étroite postérieurement, par son écusson rouge à l'extrémité, par son endocorie noire sur sa seconde moitié, etc.

Les deux sexes que nous avons eu sous les yeux, diffèrent un peu par le dessin de la robe: Chez la ♀, la tache rouge de la tête ne s'étend sur les côtés que jusqu'à la moitié de la largeur des joues; les trois bandes rouges du prothorax sont interrompues vers les deux tiers, par une bande noire; l'écusson est rouge sur le tiers postérieur de sa largeur. Chez le ♂, la tache rouge de la tête se prolonge latéralement sur la face inférieure des joues; les trois bandes rouges du prothorax sont entières; l'écusson est plus brièvement rouge à l'extrémité, ou presque entièrement noir. Ces différences sont-elles constantes dans les deux sexes? ou ne sont-elles qu'une variation de la robe de l'espèce?