

Glauce observe la même attitude et utilise les mêmes abris que *Belemia* ; mais comme son apparition est plus tardive, les *Centaurea seridis*, qui déjà se ressentent des premières chaleurs, ont pris à ce moment une teinte plus jaunâtre, qui s'harmonise bien avec le ton vert-jaune du revers des ailes de *Glauce* et augmente ainsi la difficulté de la découvrir.

Anthocharis Falloui Allard

Falloui ne se trouve pas aux environs d'Alger. Nous ne mentionnons cette espèce que pour signaler sa capture : 1° par notre fils René, le 10 décembre 1912, à l'Almar-Kaddou, montagne de l'Aurès (alt. 1200 m. environ) située à 45 km. environ à l'E. N. E. de Biskra ; entre El-Gaa et Seb Seb, route d'El-Goléa à Ghardaïa, le 4 avril 1913 ; puis à Ghardaïa les 6 et 7 avril 1913. Les *Falloui* provenant de ces deux dernières localités sont de grande taille et sans doute de la deuxième génération.

2° par notre fils Eugène aux environs d'El-Amri (Constantine) le 15 février 1914.

Races et variétés nouvelles

du *Messor barbarus* L.

par le Dr F. SANTSCHI

Messor barbarus L. v. *Sultana* n. v.

Plus petite que le type de l'espèce, tête et thorax plus ou moins rous-sâtres ou rouge-brunâtre comme chez la var. *Santschii* For. ; le gastre noir brunâtre. Thorax plus fortement ponctué-rugueux entre les stries. Pilosité dressée, plus longue et plus abondante que chez les autres variétés.

Syrie : Jérusalem. (S. Chadli Mrabet leg.)

Messor barbarus L. St. *sordidus* For. "♀ (non encore décrite) long. 9 mm. Brun marron clair Pilosité et sculpture comme chez la var. *Santschii* For. ., seule la ponctuation de la tête est un peu plus prononcée. Epinotum arrondi comme chez *barbarus* in. sp. Le funicule est plus délié, les articles 2 et 3 aussi longs que le premier, caractères un peu plus accentué que chez la var. *Santschii*. For. Cette race se place tout près de *barbarus*.

Maroc. Tanger. "♀ ♀ ♀'.

Messor barbarus L. st. *meridionalis* André (= *M. barbarus* L. st. *mediorubra* For. v. *sublaeviceps* Sants.)

Cette variété ne diffère pas du type de *meridionalis* André, dont la tête et le gastre sont noirs ou noir brunâtre avec le thorax plus ou moins rouge.

Tunisie : Tunis, Kairouan, Hammamet.

Algérie : Birin, Kabylie.

Italie : Naples.

Messor barbarus L. st. *meridionalis* André v. *grandinida* Sants.

C'est une petite variété de *meridionalis* qui s'en distingue par sa tête et son thorax monochromes, généralement d'un brun foncé. La tête est relativement plus grande et fait passage à la variété suivante. Quant à la femelle, elle a une tête plus allongée que chez *meridionalis*.

Tunisie : Kairouan.

Messor barbarus L. st. *meridionalis* André v. *Wasmanni* Krause.

Corse : Sagone (Dehaut); Tunis.

Messor barbarus L. st. *meridionalis* André v. *marocana* Em.

Outre la sculpture très lisse et luisante de la tête, le pronotum est beaucoup plus faiblement sculpté que chez les autres variétés de la race.

Je l'ai reçue de différentes localités du Maroc et d'Algérie : Hodna.

Messor barbarus L. st. *postpetiolatus* n. st. (fig. 1) Ouvrière long. 3,5-7 mm. (il existe peut être des exemplaires plus grands). Tête, scape, cuisses et gastre noir brunâtre. Thorax, mandibules et reste des appendices rouge-sombre. Tarses roux. Tête lisse et luisante avec quelques stries de chaque côté du front. Epinotum transversalement ridé ponctué. Devant du pétiole post-pétiole et gastre lisses. Pilosité un peu plus abondante que chez *meridionalis*, mais moins que chez *barbarus* i. sp. Psammophores bien développés. Tête des grandes ♀ un peu plus étroite devant ; le scape atteint le bord occipital. Epinotum inerme ou subdenté chez les ♀ de 7 mm ; la face basale un peu convexe sur le profil. Sommet du pédicule échancré. Post-pétiole subsphérique, plus large que long ; vu de dessus, il paraît aussi grand que l'épinotum chez les ♀ (7 mm) relativement plus petit chez les ♀' ♀". Gastre arrondi.

Kairouan, 3 ouvrières.

Très caractéristique par son post-pétiole beaucoup plus grand que chez les autres races du *barbarus* à l'exception de *latinoda* n. st.

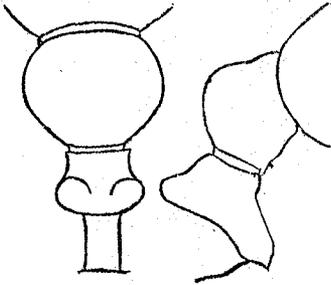


Fig. 1. *Messor barbarus* L. st. *postpetiolatus* n. st. Postpétiole vu de dessus et de côté.

Messor barbarus L. st. *structor* Latr. v. *romana* n. var. Taille de la var. *tyrrhena* Em., légèrement plus élancée, mais d'un beau noir y compris les scapes, les joues et les cuisses. Mandibules funicule et reste des pattes d'un rouge foncé, le thorax des ♂ est souvent plus clair. La ♀ a les ailes hyalines comme chez la var. *mutica* et la couleur comme chez le ♂. Sculpture plus faible derrière les yeux que chez *mutica*.

Chez la var. *orientalis*, la ♀ a les ailes enfumées et les antennes brunes, la taille plus grande tandis qu'elle est au contraire plus petite chez *tyrrhena* Em. ♀.

Roumanie : Bucarest (Montandon Leg.)

var. *Alexandri* n. var.

Ouvrière long 6-11 mm. D'un beau rouge foncé. Tête, mandibules et souvent le devant du thorax d'un rouge brunâtre clair avec une tache floue, brunâtre sur les arêtes frontales. Gstre, scape et partie des pattes brun noir. Funicule, reste des pattes et parfois la base du gstre d'un roux plus ou moins brunâtre. Sculpture comme chez la v. *mutica*. La tête de l'ouvrière major atteint 3,2 mm de long sur 3,4 mm de large avec l'épinothum subdenté chez l'ouvrière et même denticulé chez l'ouvrière minor. Le mésonothum est un peu moins convexe que chez *mutica* ; pour le reste comme chez cette variété.

Syrie : Alexandrette. (Dr Geade leg.)

Messor barbarus L. st. *semirufus* André var. *maculifrons* n. var.

♂ long. 5-10 mm. Varie du brun rouge au rouge brunâtre. Bord des mandibules, parfois de l'épistome, une grande tache sur le vertex, une autre moins marquée aux angles postérieurs de la tête et sur le mésonothum, hanches, milieu des cuisses et gstre brunâtres. Antennes et reste des pattes d'un roux brunâtre clair. Sculpture et pilosité de *semirufus* type, sans stries dans les fossettes antennaires. Le mésonothum

présente une face déclive subverticale formant avec le devant de l'épino-
tum une gouttière transversale.

Voisine de la var. *lurida* Em. mais la couleur est plus rougeâtre, le
scape plus clair (brun chez *lurida* etc.)

Syrie. Alexandrette (Geade leg.) 20 ouvrières.

Caucase : Karawayew. 1 ouvrière.

Messor barbarus L. st. *mediorubra* For. v. *punctaliceps*. Sants.

Par sa sculpture cette variété rappelle les races *aegyptiacus* Em. et
labicornis For. Elle est cependant plus finement réticulée ponctuée que
chez cette dernière et assez effacée sur l'occiput où il y a surtout de gros
points. Les macrochètes de la gula forment un psammophore très déve-
loppé. Le thorax est d'un rouge plus foncé que chez *mediorubra*.

Tunis.

Messor barbarus clivorum. Ruzsky var. *Karawayewi* n. v.

Cette variété diffère par la couleur du type de la race. Le rouge
clair domine sur tout le thorax, la moitié antérieure et le dessous de la
tête, la plus grande partie des deux articles du pédicule. Les membres
sont brun rougeâtre, les tarses roussâtres le reste de la tête et le gastre
noirs. Pilosité comme chez *structor*. Par la sculpture, taille et scapes
comme chez *clivorum* Ruzsky.

Asie, Tergana : Padschaata (Karawayew leg.)

Messor barbarus L. st. *galla* Em. (fig. 2)

Cette forme se distingue de *semirufus* André par la grande tête des ♀
et l'impression frontale. M. EMERY qui a bien voulu revoir ses types
m'écrit pour en compléter la description que cette race « est rouge de
sang avec le gastre brun. La tête du ♀ est très grande, une forte impres-
sion frontale, de faibles stries au milieu du front, occiput lisse, postpétio-
le seulement un peu plus large que long. — Erythrée, Somalie » Je l'ai
reçue du Sénégal : Dakar et Longa...

Var. *triempresa* n. var.

Diffère de *galla* par sa couleur uniformément brunâtre ou d'un brun
un peu rougeâtre presque aussi foncé que le gastre. Les stries du front
sont souvent plus fortes et peuvent atteindre l'occiput. Il existe trois
impressions frontales, dont l'une, médiane est forte et allongée, et deux
autres latérales arrondies moins profondes placées un peu au dessus des
fosses antennaires. Ces impressions latérales existent mais un peu moins
distincts chez *galla*. Postpétiole comme chez *galla*.

Baguirmi. Techeckna (Chari-Tchad) et Harrar (Muséum de Paris) confondue avec la v. *galla*) Sénégal : Casamance (Clavaux) Choa. Emery.

Messor barbarus L. st. *latinoda* n. st. (fig. 2) Long. 4-12 mm. Taille et couleur: rouge de la race *galla* Em. Epinotum plus foncé, gastre brun. La tête est d'un rouge d'autant plus clair que l'individu est plus grand, c'est le contraire pour la couleur des mandibules. Pattes et antennes brun rougeâtre, plus diluée à l'extrémité. Tête luisante, avec une fine ponctuation clairsemée. Un faisceau de stries frontales atteint chez le ♂, le bord occipital. Ces stries sont à peine marquées chez les ouvrières. Aire frontale, épistome et mandibules grossièrement striées. Ces dernières sont en outre fortement ponctuées. Une impression frontale peu ou pas distincte, pas d'impressions latérales. Thorax transversalement strié ridé dessus, plus ou moins obliquement sur les côtés. Le dessus du mésonotum des ♂ plus luisant et plus faiblement sculpté. Pédicule finement rugueux. Gastre lisse. Pilosité jaunâtre très clairsemée. Macrochètes formant un psammophore assez développé.

Tête du ♂ en rectangle transversal (3×3,7 mm) les côtés faiblement convexe le bord postérieur un peu concave. (Chez l'ouvrière la tête est

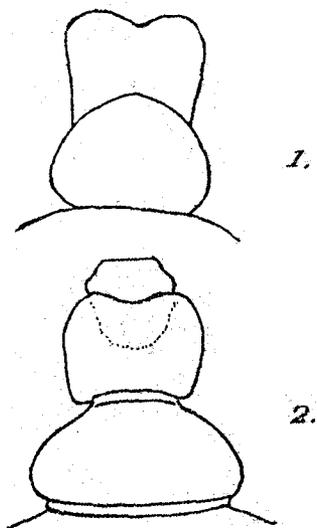


Fig. 2. *Messor barbarus* L.

1. st. *galla* Em. ♂ : Postpétiole vu de dessus.
2. v. *latinoda* Santschi ♀ : Pétiole vu de derrière

aussi large que longue et plus longue que large chez ♀. Les yeux sont bien plus grands que chez *barbarus* L. Mandibules un peu plus larges que chez *barbarus*. Profil du promésonotum assez régulièrement arrondi, plus convexe que chez *barbarus*, descendant derrière plus près de la suture épinothale. Epinotum bordé, cubique, la face basale un peu convexe,

passant au milieu par une courbe à la face déclive tandis que les côtés forment un angle net, mais inerme. Pédicule des \mathcal{Z} plus robuste, plus large que chez *barbarus* et *galla* avec un processus lamelliforme en de sous de son pétiole antérieur. Le postpétiole est environ le double plus large que long (fig. 2) ; chez l'ouvrière *media* il n'est pas sensiblement plus large que chez *galla* de même taille.

Afrique orientale ? (Reichensperger) 1 \mathcal{Z} . 1 ouvrière *media*, 1 ouvrière *minor*.

Messor cephalotes Em. st. *Plinii* Sants. (*Messor Plinii* Sants.)

Je crois devoir considérer cette forme comme une simple race de *cephalotes* Em.

Messor capensis Mayr. st. *decipiens* For.

Rhodésia : Bulawayo (G. Arnold Leg)

Messor capensis Mayr. st. *pseudoegyptiaca* Em. Rhodesia : Bulawayo. (G. Arnold).

Remarques à propos des galles provoquées sur le *Tamarix articulata* par l'*Eriophyes Tlaiae* Trabut

par ERNEST DE BERGEVIN

Le Dr Trabut, à décrit récemment dans ce *Bulletin* (tome 8 n° 2, 1917) un Acarien, l'*Eriophyes tlaiae* qui détermine la formation sur le *Tamarix articulata* de galles dites *tak'out* au Maroc. Ces galles, communiquées à notre collègue par M. VERMEIL, directeur des services agricoles au Maroc sont, en outre, occupées par les essaims de petits Hémiptères qui ont été soumis à mon examen.

Ces Hémiptères appartiennent à la famille des *Anthocoridées*, tribu des *Anthocoraria*. Les insectes de cette tribu possèdent un rostre à 3 articles, ce qui les rapproche des *Reduviidae*, famille entomophage. C'est à ce point de vue que les Insectes que m'a remis M. VERMEIL présentent quelque intérêt.

Il s'agit du *Triphleps albidipennis*, décrit par Reuter, professeur à