

<b>Zeitschrift:</b>	Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Entomologische Gesellschaft
<b>Band:</b>	27 (1954)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Notes sur le genre Prosopigastra (Hym. Sphecid.)
<b>Autor:</b>	Beaumont, Jacques de
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-401214">https://doi.org/10.5169/seals-401214</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 04.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Notes sur le genre **Prosopigastra** (Hym. Sphecid.)

par

JACQUES DE BEAUMONT

Musée zoologique de Lausanne

Ce petit travail n'a pas d'autre prétention que de donner une liste des espèces actuellement connues de la région paléarctique occidentale avec quelques notes synonymiques et morphologiques.

### Sous-genre **Prosopigastra** COSTA s. s.

Type : *punctatissima* COSTA

La cellule radiale est relativement longue ; les pattes ne présentent pas de coloration jaune ; les yeux du ♂ ne sont pas contigus, quoique parfois très proches, au vertex ; le tubercule facial de la ♀ est bien distinct.

### P. (s. s.) **insignis** SAUND.

*Prosopigastra insignis* SAUNDERS 1910. Trans. ent. Soc. London, p. 528, ♀. !Typ. Oxford. Loc. typ. Algérie : Biskra.

*Prosopigastra angustifrons* VON SCHULTHESS 1928. EOS, 4, p. 67, ♂. !Typ. Zurich. Loc. Typ. Cyrénaïque : Giarabub.

Cette synonymie, que j'avais déjà supposée, me semble maintenant évidente. Pour compléter les descriptions de cette espèce, je donne ici des dessins de l'armature génitale d'un ♂ d'Egypte (fig. 1-3).

### P. (s. s.) **gaetula** BEAUM.

*Prosopigastra (Prosopigastra) gaetula* DE BEAUMONT 1950. Bull. Brit. Mus., Entom., 1, p. 408, ♂. !Typ. Londres. Loc. typ. Algérie : Laghouat.

**P. (s. s.) punctatissima COSTA**

*Prosopigastra punctatissima* COSTA 1867. Annu. Mus. Zool. Napoli, 4 (1864), p. 88.  
 ♀. !Typ. Naples. Loc. typ. Italie : Terre d'Otrante.

Je ne connais avec certitude cette espèce que d'Italie (Sicile, Terre d'Otrante, Latium), de France (Carpentras, VERHOEFF leg.), de la péninsule ibérique et de l'Afrique du Nord. Les individus nord-africains forment une sous-espèce qui sera prochainement décrite.

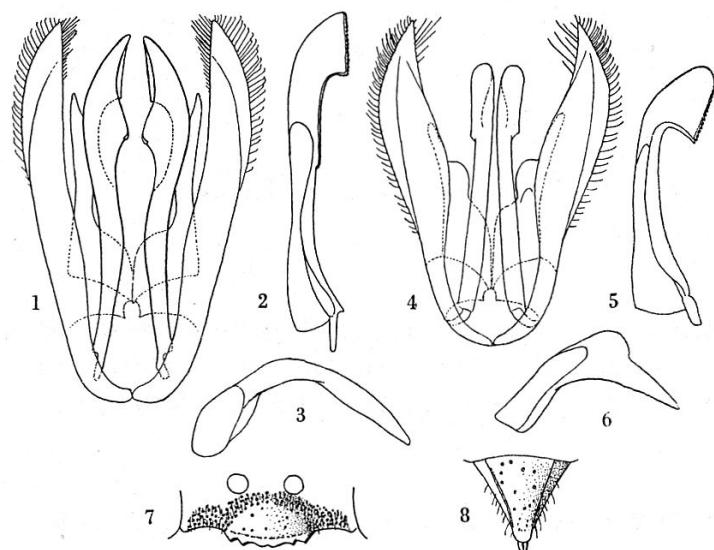


Fig. 1 à 8. — 1. *P. insignis* SAUND. ♂, Egypte, armature génitale. — 2. Id., crochet, face interne. — 3. Id., volssella, face externe, sans les soies. — 4. *P. handlirschi* MORICE ♂, Maroc saharien (Tinerhir), armature génitale. — 5. Id., crochet, face interne. — 6. Id., volssella, face externe, sans les soies. — 7. *P. moricei* MERCET ♀, clypéus. — 8. Id., aire pygidiale.

**P. (s. s.) orientalis BEAUM.**

*Prosopigastra* (s. s.) *punctatissima* ssp. *orientalis* DE BEAUMONT 1947. Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 20, p. 393, ♀♂. !Typ. coll. mea. Loc. typ. Chypre : Cherkes.

Cette forme de Chypre diffère des *punctatissima* de la Méditerranée occidentale par la ponctuation du mésonotum plus dense, la distance interoculaire du ♂ plus grande, les crochets de l'armature génitale de forme assez distincte. J'avais cité un ♂ du Caucase, morphologiquement semblable à ceux de Chypre, mais à abdomen noir et j'avais noté que les individus d'Asie décrits par GUSSAKOVSKIJ sous le nom de *punctatissima* appartenaient probablement à cette forme.

Depuis lors, j'ai eu l'occasion d'examiner des individus de Palestine, très semblables à ceux de Chypre. J'ai aussi reçu du Musée de Gênes un ♂ de l'île de Giglio, sur la côte occidentale de l'Italie (VI 1902, G. DORIA leg.) qui présente un abdomen noir et les caractères morphologiques d'*orientalis*, en particulier la forme des crochets.

Il me semble également, d'après la description, que les ♂♂ à abdomen noir décrits par KOHL (ce sont probablement ceux d'Albanie et de Candie) se rattachent à cette forme.

Sous réserve de vérifications, j'admetts maintenant, étant donné la présence de cette forme en Italie et la constance de ses caractères morphologiques, que *P. orientalis* est une espèce distincte. Il existe probablement une race, dont les ♂♂ tout au moins ont l'abdomen noir, et qui habite l'Europe du S. E. et l'Asie paléarctique, et une race ayant l'abdomen rouge à la base, connue de Chypre et de Palestine.

Il faut tenir compte, chez cette espèce comme chez d'autres, d'une certaine variation dysharmonique et géographique de la distance interoculaire au vertex chez les ♂♂.

### **P. (s. s.) moricei MERCET**

*Prosopigastra moricei* MERCET 1907. Bol. Soc. esp. Hist. nat., 7, p. 297, ♀. !Typ. Madrid. Loc. typ. Algérie : Constantine.

Cette espèce n'est connue que par les 4 ♀♀ récoltées à Constantine les 16-18.6.1898 par MORICE. J'ai pu examiner 3 de celles-ci, l'une à l'Institut d'entomologie de Madrid, qui peut être considérée comme type, une 2<sup>e</sup> dans la coll. MORICE et une 3<sup>e</sup> dans la coll. von SCHULTHESS. Elle est bien distincte de *laevior*. Pour compléter la description de MERCET, je figure le clypéus et l'aire pygidiale (fig. 7-8).

### **P. (s. s.) kohli MERCET**

*Prosopigastra kohli* MERCET 1907. Bol. Soc. esp. Hist. nat., 7, p. 299, ♀♂. Typ. Madrid. Loc. Typ. Espagne : province de Madrid.

Espèce connue d'Espagne seulement.

### **P. (s. s.) handlirschi MORICE**

*Prosopigastra handlirschi* MORICE 1897. Trans. ent. Soc. London, p. 309, ♀. Typ. Oxford. Loc. typ. Egypte : Nakhle près du Caire.

*Prosopigastra croisi* FERTON 1912. Bull. Soc. ent. France, p. 190, ♀. !Typ. Paris. Loc. typ. Algérie : La Calle.

*Prosopigastra tunetana* GUSSAKOVSKIJ 1933. Rev. ent. U.R.S.S., 25, p. 172, ♀♂. Typ.? Loc. typ. Tunisie.

J'admetts ici ces synonymies nouvelles. J'ai comparé des types de *croisi* à des exemplaires d'Egypte correspondant exactement à la description de *handlirschi*; les premiers ne diffèrent que par la coloration ferrugineuse un peu moins étendue. La description de *tunetana* correspond également bien à cette espèce, si l'on tient compte que la distance interoculaire est un peu variable et n'est pas facile à évaluer exactement, et que les callosités des sternites sont sujettes à la croissance dysharmonique.

La ♀ est facile à identifier à la forme du bord postérieur de l'aire pygidiale, bien figurée par FERTON, le ♂ à sa grande distance inter-oculaire. Je donne ici des dessins de l'armature génitale, caractéristique et constante (fig. 4-6).

L'espèce habite une grande partie de l'Afrique du Nord, surtout dans la région saharienne ; je la connais aussi de Palestine et M. VERHOEFF a capturé un exemplaire en Espagne : Ségovie.

### Sous-genre **Homogambrus** KOHL

Type : *globiceps* MORAW.

La cellule radiale est courte ; les pattes sont plus ou moins tachées de jaune ; les yeux du ♂ sont contigus ou très proches au vertex ; le tubercule facial de la ♀ est moins individualisé que chez les *Prosopigastra* s. s.

### P. (**Homogambrus**) *laevior* MORICE

*Prosopigastra laevior* MORICE 1897. Trans. ent. Soc. London, p. 309, ♀. !Typ. Oxford.  
Loc. typ. Egypte : Abbasieh, près du Caire.

*Hologambrus sericans* MORICE 1897. Trans. ent. Soc. London, p. 309, ♂. !Typ. Oxford. Loc. typ. Egypte : Koubbeh, près du Caire.

L'examen des types m'a convaincu qu'il s'agit des 2 sexes d'une même espèce. Il faut remarquer qu'au moment où MORICE a décrit ces 2 espèces, les ♀♀ d'*Homogambrus* étaient encore inconnues ; l'on ignorait donc que ces ♀♀ ont les yeux largement séparés au vertex et une ponctuation assez différente de celle des ♂♂.

J'ai capturé une ♀ de cette espèce au Maroc saharien.

### P. (**Homogambrus**) *cimicivora* FERTON

*Homogambrus cimicivorus* FERTON 1912. Bull. Soc. ent. France, p. 186, ♀♂. !Typ. Paris. Loc. typ. Algérie : La Calle.

J'ai cité (Mitt. schweiz. ent. Ges., 20, p. 394, 1947) cette espèce de Chypre, sous le nom d'*acanthophora* GUSSAK, corrigé en *cimicivora* FERTON. Comparés à des exemplaires d'Algérie et du Maroc, ces spécimens de Chypre se distinguent nettement par leur taille plus faible, leur abdomen ferrugineux et de petites différences de sculpture. Je donne à cette sous-espèce le nom de **P. cimicivora cypriaca n. subsp.** Type : 1 ♂ de Zakaki (coll. mea). Il sera nécessaire, par la suite, d'établir les rapports entre cette race et *acanthophora* GUSSAK, de Transcaspie.

### P. (**Homogambrus**) *werneri* MAIDL

*Homogambrus werneri* MAIDL 1914. Denkschr. Ak. Wiss. Wien, 99, p. 235, ♂. !Typ. Vienne. Loc. typ. Soudan : Sennar.

Je possède cette espèce des environs du Caire (MOCHI leg.).