

Contribution à la connaissance des Andrena de l'Algérie (Hymen. Apidae)

Autor(en): **Benoist, R.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **34 (1961-1962)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-401406>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Contribution
à la connaissance des *Andrena* de l'Algérie
(Hymen. Apidae)

par

R. BENOIST
Bois-le-Roi, France

Les *Andrena* qui font l'objet de cette note ont été prises en Algérie par M. J. AUBERT de Lausanne et R. NAEF de Thoune.

Andrena leucocyanea J. PÉREZ.

Perrégaux, 8 avril 1950, J. AUBERT, 3 ♂.

Distribution géographique : Algérie, Cyrénaïque.

Andrena ferulae J. PÉREZ.

Fort de l'eau, 16 avril 1950, J. AUBERT, 1 ♀.

Distribution géographique : Algérie, Maroc.

Andrena rufiventris Lepelletier.

Perrégaux, 6 avril 1950, J. AUBERT, 1 ♀, 1 ♂.

Distribution géographique ; Maroc, Algérie, Tunisie, Cyrénaïque.

Andrena aerinifrons DOURS.

Perrégaux, 8 avril 1950, J. AUBERT, 2 ♂.

Distribution géographique : Algérie.

Andrena circinata DOURS.

Saïda, 5 avril 1950, J. AUBERT, 1 ♂.

Distribution géographique : Algérie, Tunisie, Europe méridionale.

Andrena doursana L. DUFOUR ex DOURS (*mucronata* MORAWITZ).

Misserghin, 25 mars 1950, J. AUBERT, 1 ♀.

Distribution géographique : Algérie, Tunisie, Corfou.

Andrena succinea DOURS (*Mayeti* J. PÉREZ).

Biskra, 28 mai 1948, R. NAEF, 1 ♀.

Distribution géographique : Algérie, Tunisie.

Andrena vetula LEPELETIER (*opaca* MORAWITZ non FRIESE ; *mega-cephala* SMITH ♂).

Perrégaux, 8 avril 1950, J. AUBERT, 1 ♀.

Distribution géographique : Maroc, Algérie, Tunisie, Cyrénaïque, Espagne, Corse, Nice, Russie méridionale.

Andrena melaleuca J. PÉREZ.

Perrégaux, 8 avril 1950, J. AUBERT, 2 ♀.

Distribution géographique : Algérie.

Andrena flavipes PANZER var. *Mactae* LEPELETIER.

Perrégaux, 8 avril 1950, 1 ♀ ; Rovigo, 9 avril 1950, 1 ♂ ; El Affroun, 10 avril 1950, 1 ♀, 1 ♂ ; Palestro, 12 avril 1950, 1 ♂, J. AUBERT.

Distribution géographique : Espèce largement répandue sur l'Europe, l'Asie occidentale, l'Afrique du nord ; la variété *Mactae* commune en Afrique du nord.

***Andrena auberti* nov. sp.**

L. 10 mm. ; Noir ; clypeus jaune pâle, sauf deux minimes points noirs ; angle inférieur des joues jaune pâle ; antennes brun noir en dessous du funicule ; bord apical des tergites abdominaux un peu brunâtre. Tegulae brun clair, ailes hyalines, nervures et stigma bruns ; derniers articles des tarsi bruns.

Pilosité grisâtre et assez fournie sur la tête et le thorax, devenant presque blanche sur la face en dessous des antennes et gris roussâtre sur le vertex et le mesonotum. A l'abdomen la pilosité est encore assez abondante, hérissée, d'un gris légèrement roussâtre, plus longue sur les dépressions apicales où elle est formée de poils dirigés en arrière, mais non appliqués sur le tégument. Poils des pattes grisâtres. Sternites à pilosité grisâtre, leur bord apical orné d'une frange dense de poils plus courts.

Tête, vue de face, bien plus large que longue ; tempe un peu plus étroite que l'œil ; ocelles pairs distants du bord postérieur du vertex d'une longueur égale à une fois et demie leur diamètre. Appendice du labre relativement large, son bord antérieur faiblement échancré dans toute sa largeur. Clypeus finement et peu densément ponctué ; front et vertex à ponctuation fine et dense, plus ou moins irrégulière sur le front. Troisième article des antennes égal aux deux suivants réunis, le sixième et les suivants un peu plus longs que larges. Ponctuation du mesonotum assez fine, les intervalles égalant les points, à réticulation évidente. Triangle du propodeum mat, très finement réticulé, devenant un peu rugueux vers sa base, sans points bien définis. Premier tergite abdominal finement ponctué, les intervalles assez brillants, aussi grands ou un peu plus grands que les points, les tergites suivants à ponctuation plus serrée ; les dépressions de tous les tergites à points plus fins et plus espacés. Sternites à ponctuation plus espacée que celle des tergites, les derniers de forme allongée, à poils roussâtres.

Algérie : Aïn el Turk, 28 mars 1950, J. AUBERT, 1 ♂ (Type au Muséum de Lausanne).

***Andrena canosa* nov. sp.**

L. 10 mm. Noir ; mandibules ferrugineuses dans leur moitié apicale, antennes de même couleur à partir du quatrième article ; bord

apical des tergites abdominaux 1-4 décoloré, brun roussâtre ; tegulae brun clair, ailes hyalines, nervures et stigma roussâtres ; derniers articles des tarsi bruns ; épérons des tibia testacés.

Pilosité grisâtre et assez développée sur la tête et le thorax ; pas de franges collectrices sur les côtés du propodeum. Disque des quatre premiers tergites abdominaux couvert de poils grisâtres assez clair-semés, la dépression apicale du premier portant des poils espacés semblables à ceux du disque ; aux deuxième, troisième et quatrième, la dépression apicale ornée d'une bande de poils couchés blanchâtres peu denses ; le quatrième pourvu en outre de poils assez longs de même couleur, espacés, insérés sur l'extrémité du disque ; cinquième tergite portant de nombreux poils blancs et assez longs, couvrant une frange anale fauve pâle ; côtés du sixième à poils fauve pâle mêlés de blancs. Sternites abdominaux avec une frange apicale de poils blanchâtres peu denses. Poils des pattes blanchâtres ; brosse des tibia III blanche, un peu roussâtre sur la base de la tranche supérieure du tibia.

Tête, vue de face, plus large que longue ; tempes bien plus étroites que l'œil ; ocelles pairs d'ants du bord postérieur du vertex d'une longueur un peu supérieure à leur diamètre ; appendice du labre assez brillant, tronqué ; clypeus assez densément ponctué sur toute sa surface, les intervalles assez brillants ; aire supraclypéale et joues plus finement et plus densément ponctuées que le clypeus ; vertex mat, assez densément ponctué ; sillons frontaux larges. Troisième article des antennes à peine un peu plus long que les deux suivants réunis, les quatrième, cinquième et sixième un peu plus larges que longs, les suivants aussi larges que longs. Ponctuation du mesonotum sensiblement de même force que celle du clypeus, les intervalles brillants, à réticulation obsolète, égalant les points. Triangle du propodeum mat, très finement ruguleux. Ponctuation des tergites abdominaux plus fine que celle du mesonotum ; au premier tergite les intervalles égalant les points, sur les deuxième à quatrième, les intervalles plus petits que les points ; sur les dépressions apicales, les points plus fins que sur les disques ; sternites à ponctuation dense.

Algérie : Beni Abbès, erg Foug Seïada, 31 mars 1950, J. AUBERT, 1 ♀ (Type au Muséum de Lausanne).

Serait peut-être la femelle de l'*Andrena senicula* J. PÉREZ.

Andrena purpurascens J. PÉREZ.

El Affroun 10 avril 1950, 1 ♀, J. AUBERT.

Distribution géographique. — Décrit d'Algérie (Constantine).

Andrena tenuistriata J. PÉREZ.

Algérie ; Misserghin 25 mars 1950, 1 ♀, J. AUBERT.

Distribution géographique. — Sicile, Afrique du nord.

Andrena obsoleta J. PÉREZ.

Algérie : Perrégaux, 6 avril 1950, 1 ♀, J. AUBERT.

Distribution géographique. — Catalogne, Algérie.