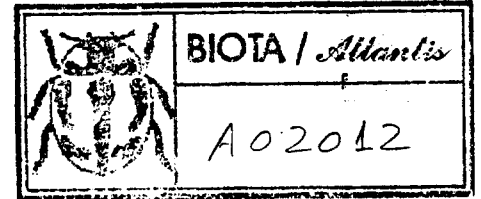


## Une nouvelle espèce du genre *Dioxys* des Iles Canaries

(Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae)

par B. TKALCU



Parmi les abeilles que MM. le Dr. Herbert Hohmann et Helmut Riemann (Übersee-Museum Bremen) m'ont présenté pour détermination, j'ai trouvé une nouvelle espèce du genre *Dioxys* que je décris ci-après.

### *Dioxys (Dioxys) lanzarotensis* sp. n.

Holotype : ♂ (tout frais) : Iles Canaries « Lanzarote Masdache 3.3.1987 (1) La Roche » ; coll. Übersee-Museum Bremen.

Proche de *Dioxys atlantica* Saunders, 1904 dont elle se distingue dans le sexe mâle de manière très distincte par la ponctuation moins dense sur la majeure partie du corps et surtout au premier coup d'œil par le très grand écart entre les saillies bilatérales en forme de dent au bord apical du 4<sup>ème</sup> sternite.

#### *Dioxys atlantica* Saunders

♂

Mésnotum et scutellum avec ponctuation régulière, grossièrement gaufrée.  
Diamètre d'un point 50-80 µm, intervalles côtelés à crénelés, polis.

Mésosternum densément ponctué ; points arrondis, env. 50 µm, nets et plus creux.  
Intervalles côtelés à crénelés.

Nervulus de l'aile antérieure légèrement antéfurcal.

Métabasitarses parallèles vus de l'extérieur.

#### *Dioxys lanzarotensis* sp.n.

♂

Mésnotum et scutellum avec ponctuation moins dense, arrondie.  
Diamètre d'un point 30-50 µm, intervalles au milieu du mésnotum de la largeur d'un point, jusqu'au double d'un point sur le scutellum, polis.

Mésosternum à ponctuation plus diffuse, points arrondis de 30-50 µm, nets mais peu profonds. Intervalles le plus souvent de la largeur d'un point.

Nervulus de l'aile antérieure interstitiel.

Métabasitarses légèrement convergents vus de l'extérieur.

Tergites avec une ponctuation très dense profonde et régulière, diamètre d'un point 30-50 µm sur les 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> tergites, intervalles côtelés d'environ la largeur d'un point, polis ; tergites 3 et 4 ponctués plus finement et moins nettement que les deux précédents.

Ponctuation de la partie ventrale recourbée du 1<sup>er</sup> tergite plus grossière, très serrée ; intervalles le plus souvent côtelés.

Ponctuation des sternites 2 et 3 plus profonde et plus grossière ; intervalles en forme de côtes (souvent même crénelés) sur la partie médiane du 2<sup>ème</sup> sternite, à env. la largeur d'un point.

L'écart de la saillie en forme de dent au bord apical du 4<sup>ème</sup> sternite n'occupe que le sixième de la largeur totale du sternite ; bord du sternite découpé régulièrement en demi-cercle entre ces deux saillies

Longueur du corps env. 7 mm, longueur de l'aile antérieure 5 mm.

Tergites avec une ponctuation diffuse et peu profonde ; diamètre d'un point sur les 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> tergites env. 45µm du côté apical ; intervalles de la largeur d'un point, polis ; tergites 3 et 4 ponctués encore plus finement et moins nettement.

Ponctuation de la partie ventrale recourbée du 1<sup>er</sup> tergite plus fine ; intervalles jusqu'à deux fois la largeur d'un point.

Ponctuation des sternites 2 et 3 peu profonde, fine ; intervalles sur la partie médiane du 2<sup>ème</sup> sternite plus large qu'un point.

L'écart de la saillie en forme de dent au bord apical du 4<sup>ème</sup> sternite occupe le tiers du milieu de la largeur du sternite ; bord du sternite très large, découpé en courbe plate entre ces deux saillies.

Longueur du corps env. 6 mm, longueur de l'aile antérieure 4 mm.

(P.O. Box 22, Cernokostelecka 20 CS - 100 31 PRAHA 10)