

Bulletin de la Société zoologique de France 119 (1)

1. Cap Spartel (côte atlantique, ouest de Tanger, Maroc) : Bosquet de Pins parasols sur maquis de Chêne coccifère, Lentisque, Olivier, Arbousier, Palmier nain, Lavandes, Cistes, Asparagus ; nombreuses herbacées dominées par l'Asphodèle. Sol limoneux sur grès. 210 m. 1986. 30 ouvrières, 4 femelles (la reine + 3 femelles ailées d'élevage), 30 mâles.

2. Même localité. Autre colonie. 20 ouvrières.

3. Environ de Tanger : Pins sur maquis pâturé à Chêne coccifère, Chardons, Asphodèle ; substrat gréseux. 140 m. 1986. 25 ouvrières.

4. Cap Malabata (est de Tanger) : Matorral à Chêne liège et coccifère avec Myrte, Filaire, Olivier, Lentisque, Bruyère, Cistes, Lavande, Smilax sur schistes. 120 m. 1987. 25 ouvrières, 1 femelle (reine), 10 mâles.

5. Plage de Haïdra (côte méditerranéenne, au sud de Sebta, Maroc) : Formation à Genévrier rouge, Lentisque, Palmier nain, Calycotome, Cistes, plantée d'Eucalyptus et d'Acadia, rares herbacées. Sable. 5 m. 1986. 23 ouvrières, 1 femelle (reine), 5 mâles à la capture et 10 en élevage.

6. Ras el Aswad (Cap Negro, près de Tétouan, côte méditerranéenne, Maroc) : Maquis de Chêne liège replanté en Pins, Lentisque, Palmier nain, Smilax sur gneiss. 230 m. 1986. 30 ouvrières, 1 femelle (ailée, en élevage), 20 mâles.

7. Même localité : autre colonie. 20 ouvrières, 10 mâles.

8. Jbel bou Bessoui (ouest de Ketama, Rif, Maroc) : Cédraie équienne avec Epinevinette et dense tapis herbacé de Violette, Balansaea, Bellis, Fétuque, Cynosurus, Asphodèle et Fougères. Dolomie. 1650 m. 1986. 30 ouvrières, 1 femelle (reine), 20 mâles.

9. Même localité : 30 ouvrières, 1 femelle (reine).

10. Même localité : Clairière herbue avec buissons de Chêne vert. 20 ouvrières, 1 femelle (reine), 20 mâles.

11. Mêle localité : Cédraie claire. 30 ouvrières, 6 mâles. Septembre 1992. ROJO DE LA PAZ leg.

12. Ville d'Inca (Majorque, Baléares). Trottoirs de rue près d'un parc public. 120 m. Novembre 1981. 20 ouvrières. COMIN leg.

13. Même localité : Mai 1992. 15 ouvrières. COMIN leg.

14. Même localité : Août 1988. 20 ouvrières, 12 mâles pris sur le terrain. COMIN leg.

c. *Echantillons d'Aphaenogaster (suprasp.) senilis introduits à titre comparatif :*

- s1 - *A. senilis* (population de la région tangéroise) : Cap Spartel, friche, 1986. 20 ouvrières.

- s2 - idem : Dar ben Karrich (près de Tétouan). Oliveraie et cultures. 150 m. 1987. 20 ouvrières.

- s3 - *A. senilis* (population de la montagne rifaine) : Bab Taza, route de Ketama. Forêt de Chênes. 1350 m. 1986. 20 ouvrières.

- s4 - *A. senilis senilis* : Inca. Terrain vague couvert d'herbacées. 120 m. 1991. 20 ouvrières.

Etude biométrique

Méthodes

Les mesures ont été réalisées au binoculaire pourvu du dispositif WILD MMS 235 (erreur : 0,01 mm). Les variables retenues pour les analyses sont : longueur de la tête (Lte), largeur de la tête (lat), longueur du scape (Lsc), longueur de l'épine du centre du stigmat propodéal à la pointe (Lep), hauteur du pétiole (hpe), largeur du postpétiole (lpp) et longueur du tibia de la patte