

Les mâles courent en tous sens ; ils peuvent effectuer de petits bonds de quelques dizaines de centimètres mais pas de « vol » réel ; sortis du nid d'élevage et disposant de tout l'espace possible, ils ne réalisent pas de meilleures performances. Les ailés regagnent l'intérieur de la fourmilière avant la complète tombée du jour ; l'accouplement proprement dit n'a pu être observé mais une des reines, désailée, s'est révélée fécondée à la dissection en septembre.

Sept mâles d'*A. torossiani* ont été mis en présence de trois femelles essaimantes d'*A. wilsoni* (provenant d'une colonie prise dans la région et n'ayant pas encore produit de mâles adultes) le 3 août 1987 ; celles-ci sortent en promenade nuptiale plus tôt dans la journée (entre 10 h et 14 h solaires, observation d'élevage). Aucune d'entre elles n'a été trouvée fécondée à la dissection, une semaine plus tard ; tous les mâles introduits avaient été attaqués et tués par les ouvrières d'*A. wilsoni* dans l'intervalle.

Exemple de relevé : Cascades d'Ouzoud, au fond du gouffre près des marmittes de géant, 750 m. Végétation abondante de Figuiers, Grenadiers, Pistaciers lentisques, Oliviers et nombreuses herbacées mais multiples traces de pâturage, piétinement et ordures diverses (bouteilles plastiques, etc.). Eau ruisselante ou suintante sur les parois rocheuses, couvertes de plantes saxicoles variées dans les endroits inaccessibles. Blocs et rochers éboulés alternant avec les places dégagées, aplanies par le passage des hommes et des animaux domestiques.

Fourmis (par ordre approximatif d'abondance décroissante des colonies), 19 espèces : *Messor barbarus* (L.), *Camponotus barbaricus serotinus* Menozzi, *Plagiolepis schmitzi barbara* Santschi, *Aphaenogaster torossiani* n. sp., *Lasius niger* (L.), *Tapinoma simrothi* Krausse, *Pheidole pallidula* (Nyl.), *Leptothorax (Temnothorax) recedens* (Nyl.), *Tetramorium semilaeve atlantis* Santschi, *Messor picturatus* Santschi, *Camponotus sicheli* forme marocaine à pilosité moins abondante que le type, *Leptothorax (Myrafant) anacanthus* Santschi, *Monomorium salomonis* (L.), *Cataglyphis albicans cubica* Forel, *Camponotus lateralis* (Ol.), *Aphaenogaster theryi* Santschi. Auxquels il convient d'ajouter comme arboricoles : *Acrocoelia scutellaris* (Ol.), *Leptothorax (Myrafant) trabuti* Santschi, *Camponotus gestroi tingitana* Santschi.

Cette faune est abondante et diversifiée mais composée en majorité de fourmis à large répartition (*Lasius*, *Pheidole*, *Tapinoma*) ou de « banalités » de lieux découverts (*Messor*, *Monomorium*, *Cataglyphis*) qui traduisent l'anthropisation du milieu. Le caractère marocain du relevé reste cependant marqué par la présence de quelques espèces et sous-espèces endémiques (*A. theryi*, *L. anacanthus*, *C. barbaricus serotinus*, etc.).

Dans les gorges de l'Oued el Abid et les forêts ou matorrals de l'Atlas de Béni-Mellal, le genre *Aphaenogaster* est représenté par trois espèces (plus, peut-être, encore une nouvelle) : *A. wilsoni*, *A. baronii* et une des formes du groupe *A. senilis* (qui constitue au Maroc un ensemble complexe, dont la révision est en cours), mais *A. torossiani* paraît manquer. Nous l'avons cependant retrouvée en divers points du Haut Atlas central : plateau de Tāmda (2 200 m), au-dessus d'Aït Mhammed en direction de Zawāt Aħançal et vallée de l'Assif Bernat (1 800 m) au pied du Jbel Talmest au sud d'Azilal.