



Un élevage de *Megasoma actaeon*

actaeon Linné, 1758

suite et fin !

par Franck Radnai

*Placide lorsqu'il est seul en vivarium, le mâle de *Megasoma actaeon* devient agressif en présence d'une femelle ou d'un congénère du même sexe. (Cliché G. Bouloux - OPIE).*

Dans le "Complément sur l'élevage de *Megasoma*" paru dans *Insectes* n°97, et plus particulièrement concernant le paragraphe sur les conditions de maintien des larves en communauté juste avant la nymphose, je n'avais pas développé le sujet, mes individus n'ayant pas dépassé le stade L3. Aujourd'hui, tout ce petit monde est devenu adulte et je peux affirmer qu'une nymphose communautaire ne pose aucune difficulté : le cannibalisme est absent et les destructions des coques nymphales sont quasiment inexistantes.

Les larves en dernier stade façonnent leur coque nymphale, dans le fond des bacs de maintien, en agglomérant des matières environnantes. Comme pour les cétoines, il semble évident qu'un milieu riche en bois permettra d'obtenir des coques plus résistantes que si elles étaient fabriquées à partir d'un mélange plutôt riche en terreau. Cette meilleure robustesse évite ainsi les risques d'accidents

lors des déplacements de bacs à l'approche de la nymphose.

Les dimensions moyennes des coques nymphales sont relativement importantes : 8 à 10 cm de diamètre pour une longueur d'environ 12 cm. La mortalité nymphale est quasiment nulle, néanmoins, pour des commodités de surveillance, les nymphes ou les coques nymphales peuvent être prélevées et mises sur un lit de terreau humide jusqu'à l'obtention des adultes.

En conclusion générale de cette saga qui débuta en mars 1990 (!) et qui se termine donc en août 1996, on peut dire que l'élevage de *Megasoma actaeon actaeon* ne pose aucune difficulté dans la mesure où l'on dispose de place suffisante car la taille de ce Coléoptère est importante. Cette facilité pour maintenir l'insecte, quelque soit l'état de son développement, devrait lui permettre de devenir assez vite une banalité dans les élevages, malgré un cycle

relativement long... mais cette patience est vite récompensée par l'obtention d'un magnifique adulte qui reste tout de même très impressionnant.

Franck Radnai
7 allée des roses - Logt 16
55300 St Mihiel

Pour en savoir plus

Howden H. F., 1983 - *Megasoma elephas* (Cornizuelo, Rhinoceros beetle) in Costarican natural history - Ed. H. Janzen.

Radnai F., 1994 - Élevage de *M. actaeon actaeon* L., 1758 (*Coleoptera Scarabeidae*) - *Insectes* n°92 - OPIE

Radnai F., 1995 - Complément sur l'élevage de *M. actaeon actaeon* L., 1758 (*Col. Scarabeidae*) - *Insectes* n°97 - OPIE

Voirin K., 1978 - Détermination des espèces du genre *Megasoma* Kirby - *Bull. Sc. Nat.* n°19