

# Compléments à propos de l'élevage de *Golofa porteri* Hope\* ...

par Franck Radnai et Patrick Gaugue

**T**out d'abord, les rares observations diurnes d'accouplements ont été effectuées dans l'après-midi, à l'occasion de regroupements d'individus autour d'une ressource alimentaire déposée en surface du substrat de ponte. Un de ces accouplements a duré près de 45 minutes.

D'autre part, nous avons relaté une nymphose qui s'était effectuée en surface du substrat. Il faut savoir qu'en temps normal chez cette espèce, la confection d'une coque est préalable à la nymphose. L'absence de cette coque protectrice n'est pas néfaste au développement de l'insecte et mieux vaut ne pas manipuler les nymphes découvertes en surface.

Cependant, certains éleveurs jugeront indispensable de replacer l'in-

secte dans de meilleures conditions qu'ils considèrent comme plus "naturelles". Nous leur proposons alors un petit bricolage que nous utilisons nous-mêmes pour remplacer les coques des grosses Cétoines lorsqu'elles sont brisées ou trop fragiles.

Une coque artificielle peut être conçue avec le cylindre cartonné d'un rouleau de papier hygiénique ou d'un essuie-tout. Après consolidation et imperméabilisation par vernissage de la face extérieure du cylindre, la coque de substitution est déposée horizontalement en surface du substrat humide pour recevoir la nymphe à l'intérieur.

Les deux pôles du cylindre restent ouverts, ce qui permet à l'éleveur de suivre l'évolution nymphale. Une variante existe pour les Cétoines de plus petite

dimension : il s'agit dans ce cas d'utiliser les boîtes en plastique de pellicules diapositives. Deux trous de 3 mm sont pratiqués pour assurer une bonne ventilation, l'un dans le fond de la boîte et l'autre sur le couvercle. L'intérieur de la boîte est doublé avec un morceau de cylindre en carton, puis la nymphe est délicatement déposée dans la boîte qui est refermée et placée horizontalement sur un lit de terreau humide. Les avantages de ces boîtes en plastique sont multiples : elles sont réutilisables après désinfection dans un bain d'eau javellisée et remplacement du carton intérieur, et d'autre part, elles sont de deux teintes qui ont chacune leur avantage : noires, elles respectent les conditions d'obscurité que subissent naturellement les nymphes, ou transparentes, elles permettent aux éleveurs de suivre l'évolution nymphale pour libérer l'adulte nouvellement éclos dès le commencement de son activité. 🌱

\* : Une note parue dans *Insectes* n°99 faisait état d'un élevage en cours. Les observations mentionnées aujourd'hui ont été effectuées dans le prolongement de cet élevage.



L'OPIE édite une brochure "Les Insectes aquatiques", avec le soutien du Ministère de l'Environnement, du Conseil Supérieur de la Pêche et du Service du Patrimoine Naturel (MNHN) - 44 pages et plus de 80 illustrations couleur - Disponible à l'OPIE - Joindre 45 F-