

# Complément d'information à propos de *Craspedonia gibbosa*

**E**n référence à la fiche technique relative à l'élevage de *Craspedonia gibbosa* publiée dans *Insectes* n° 111, Olivier Salord, lecteur attentif et connaisseur de l'espèce, signale à notre rédaction le doute qu'il a sur la ponte des œufs. En effet, dans l'hypothèse où cette espèce est réellement inféodée à la canopée de la forêt guyanaise, il est peu probable que les femelles redescendent au sol pour enfouir leurs œufs dans l'humus.

D'autre part, l'élevage qu'il a conduit sur plusieurs générations ne lui a jamais permis d'observer un tel comportement d'enfouissement des œufs. En effet, les femelles semblent plutôt rester

dans le feuillage et pondent leurs œufs en les expulsant violemment d'un vif mouvement de l'abdomen, à la manière d'*Ectatosoma tiaratum* ou d'*Acrophylla wuelfingi*.

Les œufs demeurent ainsi à la surface du sol et sont progressivement incorporés à l'humus qui se forme avec le matériel végétal mort s'accumulant sous les arbres.

Cependant, nous avons tout de même pu observer dans les élevages conduits à l'OPIE, des femelles qui arpentent le sol et essayent par moment d'insérer leur oviscapte dans l'humus, sous les mousses ou sous les branches au sol en effectuant des mouvements de marche arrière. D'autre part,

des œufs ont été régulièrement récoltés en partie insérés dans l'humus, ce qui nous a paru logique compte tenu de la forme fuselée de l'oviscapte des femelles. Enfin, les forêts tropicales humides présentent très souvent des arbres couverts d'une végétation épiphyte qui retient et accumule de l'humus jusqu'à la canopée. Il ne serait donc pas surprenant que cette espèce arboricole puisse pondre ses œufs dans l'humus accumulé sur les branches.

Nous attendons donc l'avis d'autres éleveurs afin d'éclaircir cet aspect de la biologie de l'espèce. 