



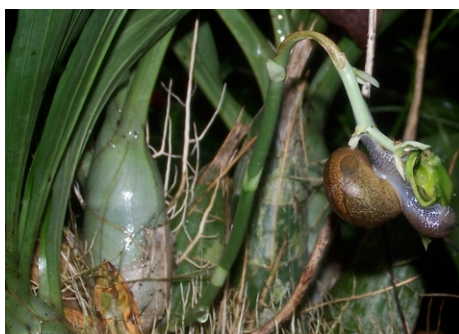
Association Guadeloupéenne d'Orchidophilie
Association pour l'Etude et la Protection des Vertébrés et Végétaux des petites Antilles

Le 15 octobre 20112

Un « nouvel » escargot terrestre envahissant en Guadeloupe

Il n'est pas si nouveau puisque Massemin et Pointier (2010) ont rapporté sa présence il y a déjà 2 ans et qu'ils disent alors que l'espèce « revêt un caractère invasif et abonde désormais dans les friches et les jardins de la quasi-totalité de l'île ».

Les orchidophiles regroupés dans l'Association Guadeloupéenne d'Orchidophilie (AGO) n'en ont eu véritablement connaissance qu'à la mi-2012 lorsque l'un de ses membres habitant Poucet (Gosier) évoqua cette nouvelle espèce, sa grande abondance et les dégâts importants occasionnés à ses orchidées : *Dendrobium*, *Catasetum* (photo 1) mais aussi aux ignames et aux cactées. Un autre témoignage montre qu'il s'attaque à l'écorce des *Adenium* (photos 2 et 3).



▲ **Photo 1 :** Un *Zachrysia* sur l'inflorescence d'une orchidée *Catasetum*, mangeant la fleur. La hampe au niveau de la courbure a été rongée (R. Hamparian)



▲ **Photos 2 et 3 :** Attaque de l'écorce d'un *Adenium* (D. Monti)

Des photos envoyées au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris ont permis à O. Gargominy et B. Fontaine d'identifier *Zachrysia provisorio* (Pfeiffer, 1858), Mollusque de la famille des Camaenidae. Il est appelé « Escargot des ravines » (et « Cuban brown snail » par les anglophones).

Photo 4 : Zachrysia provisorio (N. Barré)



Photo 5 : Zachrysia provisorio (S. Briand)



Cet escargot terrestre est d'assez grande taille (4 cm) globuleux (mais moins qu'un petit gris), uniformément brun-jaunâtre (et non zébré) et sa coquille est translucide et finement côtelée (photo 5). Il sort par temps humide, la nuit.

Stange (2004) a fait une synthèse des connaissances sur l'espèce. Elle est cubaine et a été introduite en Floride au début du XXème siècle où elle s'est propagée dans le sud de cet Etat. Elle est aussi présente au Costa Rica et dans les Grandes (Cuba, Jamaïque, Porto Rico) et Petites Antilles (Barbade, Nevis), aux Bahamas, aux Iles Vierges, à Caïman et Moustique. Elle était déjà abondante à Saint Martin en 2001 (Bertrand 2001) et est aussi établie à Saint Barthélémy (Questel 2011).

La première observation pour la Guadeloupe daterait de 2007 Sa répartition a été évaluée en 2010 à tout l'ouest Grande-Terre, et de Petit-Bourg à Sainte Rose (DEAL 2011 ; Meurgey 2012). Plus récemment, il a été vu à Ste Anne (novembre 2009), à Bouillante (février 2012) (Meurgey 2012), à Gosier (R. Hamparian comm pers juin 2012) et à Moule (M. Baumeister comm pers août 2012).

Là où il prolifère, cet escargot polyphage est un ravageur important des cultures agricoles et horticoles : il se nourrit entre autres de bougainvillées, manguiers, citrus, caramboliers, ignames, orchidées, broméliacées... On ignore son impact sur la flore sauvage.

Il semble peu attiré par les appâts molluscicides classiques. Le ramassage manuel nocturne constitue la seule méthode –efficace mais fastidieuse- de contrôle des pullulations.

S'il s'avère impossible de contenir sa progression en Guadeloupe « continentale », il n'est peut être pas trop tard pour empêcher son introduction dans les dépendances, notamment par une campagne d'information visant le transport de plantes en pot.

Une enquête est mise en œuvre par l'AGO et AEVA afin de compléter et d'actualiser les données sur son comportement, son impact et sa répartition.

Toute observation (avec des photos) et accompagnée des renseignements suivants :

Nom et adresse de l'observateur
Date approximative de première observation
Abondance de l'animal
Plantes consommées
Importance des dégâts

est à adresser à : Nicolas Barré
AGO/AEVA
belairbarre@hotmail.fr

Références

Bertrand A. 2001. Note sur les Mollusques terrestres de St Martin (Petites Antilles). *Documents Malacologiques*, 2 : 35-37.

DEAL Guadeloupe et Martinique 2011. *Diagnostic sur l'invasion biologique aux Antilles françaises. Stratégie de suivi et de prévention*. Phase 1. Etat des lieux des connaissances. V3. Asconit consultant, 143 pp.

Massemin D. et Pointier J.P. 2010. Ces escargots qui envahissent la Guadeloupe... *Le Courrier de la Nature* n°254, Mai-Juin 2010 : 16-17.

Meurgey F. 2012 <http://www.shnlh.org/malacologie/news.php5>

Questel K. 2011 <http://alsophis-antilles.blogspot.fr/2011/03/galerie-photos-escargots-et-limaces.html>

Stange L.A. 2004. *Snails and slugs of regulatory significance in Florida*. Division of Plant Industry, Florida Department of Agriculture and Consumer Services, accessed 27, updated August 2010.