

DÉFORMATIONS
CHEZ QUELQUES MOLLUSQUES PULMONÉS

Par PH. DAUTZENBERG

(Pl. XIV)

HELIX (CARACOLLUS) BAINBRIDGEI Pfeiffer

Monstr. **disjunctum** Rolle mss.

(Fig. 1.)

L'exemplaire que nous représentons ici provient de la Jamaïque. Il nous a été communiqué par M. H. Rolle, de Berlin et appartenait auparavant à Schaufuss. Il a l'aspect de deux coquilles superposées lorsqu'on le regarde de profil ou de dos.

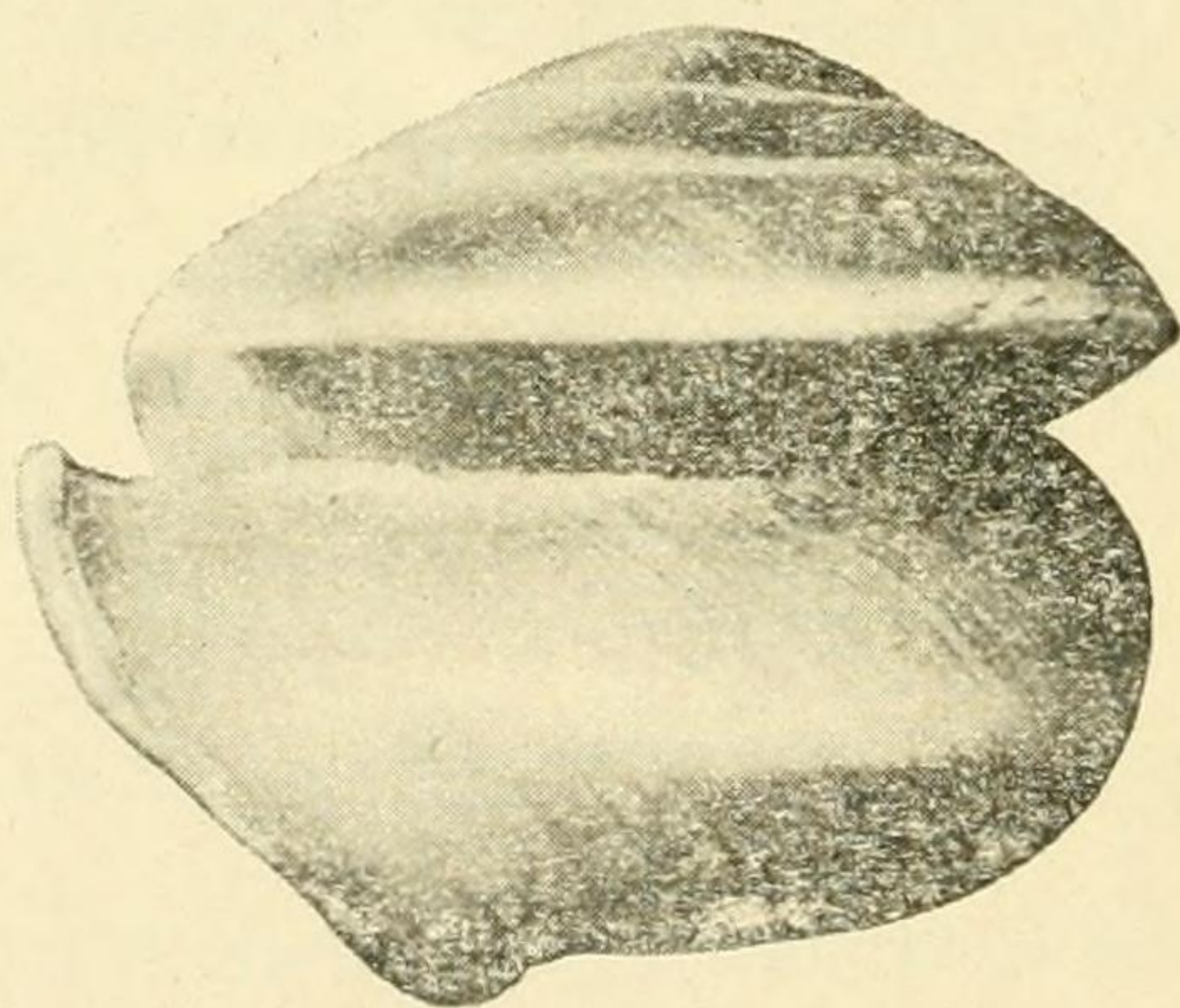


Fig. 1

Cette déformation est analogue à celle signalée par Cail-
liaud : *Journal de Conchyliologie*, VII, (1857), p. 231, chez
Helix (Caracollus) carocolla Linné, qui avait l'apparence de
trois coquilles superposées et à celle que ce même auteur a
représentée : *Journal de Conchyliologie*, VII (1857), p. 310,
pl. XV, fig. 6, ayant l'aspect de quatre coquilles superposées,

Nous connaissons encore deux autres cas de la même anomalie chez l'*H. carocolla* : l'un de la collection Schaufuss, appartenant maintenant à M. Rolle, l'autre faisant partie de notre collection.

HELIX (CAMAENA) DUPORTI Bavay et Dautzenberg.

Monstr. **disjunctum** nov. monstr.

(Fig. 2)

Nous représentons un exemplaire de cette espèce récolté à Phu-Ly, sur la rivière Noire (Tonkin) par M. Demange et

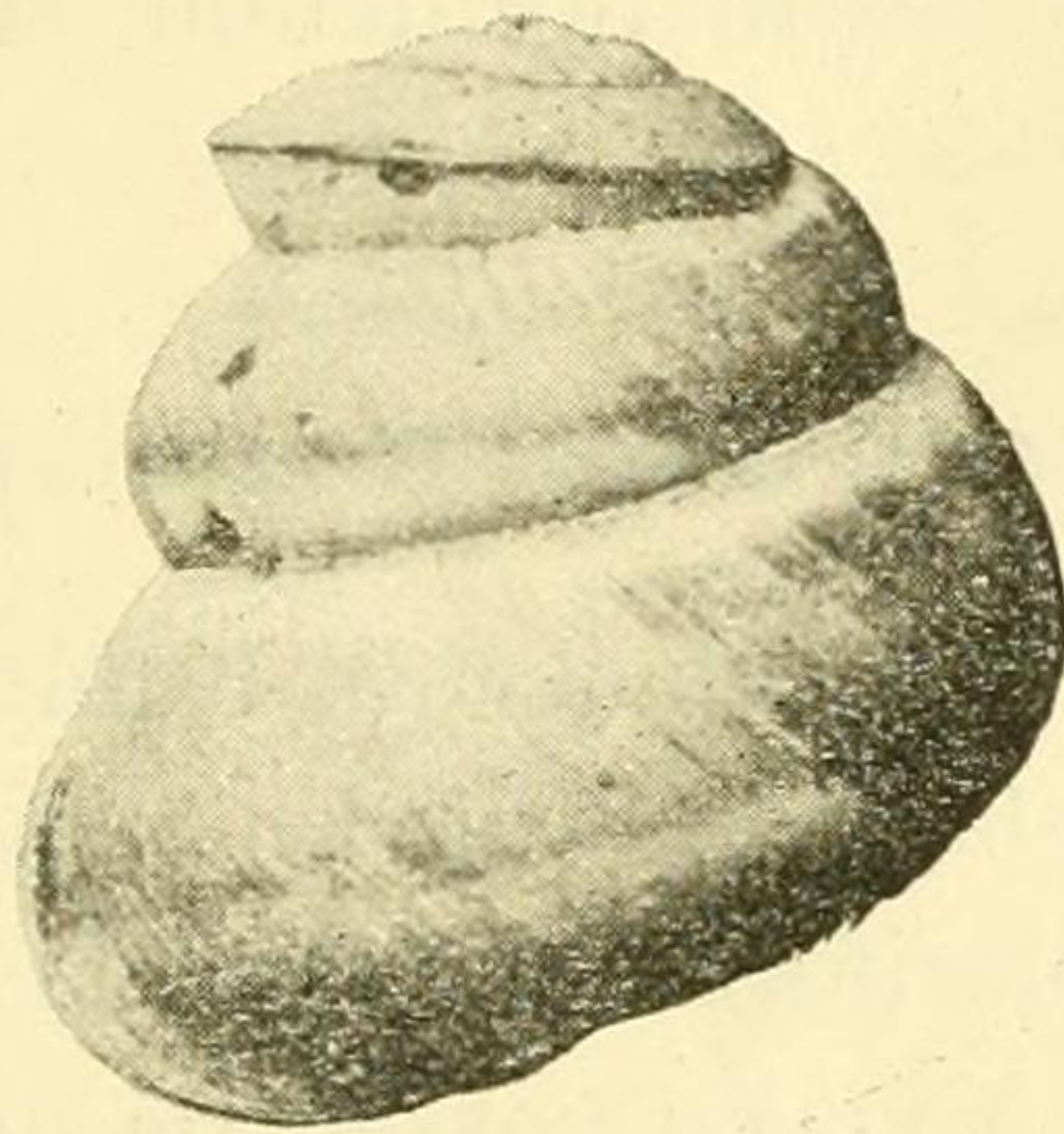


Fig. 2

que notre confrère M. A. Bavay a bien voulu nous offrir. Il présente une déformation analogue à celle que nous venons d'indiquer chez l'*H. Bainbridgei*.

*
* *

M. H. Rolle a fait connaître dans le beau volume publié récemment dans les « Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft », à l'occasion du 70^e anniversaire de M. le Dr W. Kobelt, plusieurs formes anormales d'*Achatina panthera* et *fulica* envoyées autrefois à Schaufuss par V. de Robillard, mais il ne leur a pas attribué de noms dans ce travail. Les malformations sont fréquentes chez ces

deux espèces et nous énumérons celles que nous avons pu observer.

a. ACHATINA PANTHERA Férussac

Monstr. 1. **canaliculatum** nov. monstr.

Nous possédons dans notre collection deux spécimens de cette déformation, caractérisée par une canaliculation étroite, plus ou moins concave qui règne immédiatement au dessous de la suture. Chez l'un, cette canaliculation n'existe que sur le dernier tour et la moitié de l'avant-dernier, tandis que chez l'autre, elle occupe les quatre derniers tours. On verra plus loin que la même malformation existe parfois aussi chez l'*A. fulica*.

Monstr. 2. **contabulatum** Rolle mss.

M. Rolle a figuré : Abh. Senckenb. Naturf. Ges. (Festchrift z. siebzigsten Geburtstag von Wilhelm Kobelt), pl. 17, fig. 1A, 1B, un exemplaire scalariforme d'*A. panthera* à rampe subsuturale large et plane. Nous en possédons un autre provenant de la collection Bulow, qui ne diffère de celui de M. Rolle que par sa spire moins haute.

Monstr. 3. **anguiatum** nov. monstr.

(Pl. XIV, fig. 1)

Spire courte et tours peu convexes, présentant un angle obtus à la base des tours. Sur le dernier tour cet angle se prolonge jusqu'à l'extrémité et est situé un peu au-dessus du niveau de la suture. L'exemplaire figuré provient de l'île Maurice (collect. G. Dupuy) et nous en possédons encore un autre chez lequel l'angle est un peu moins prononcé.

Monstr. 4. **compressum** Rolle mss.

(Pl. XIV, fig. 2)

L'individu représenté provient de Madagascar et appartient à M. Rolle. Il est remarquable par sa forme allongée et comprimée latéralement, de sorte qu'il a un aspect bulimoïde. Nous possédons un autre exemplaire de cette même déformation, qui nous a également été envoyé de l'île Maurice.

Monstr. 5. **umbilicatum** Rolle mss.

(Pl. XIV, fig. 3)

Cette déformation à spire courte, dernier tour très ventru et région ombilicale excavée semble être rare chez l'*A. panthera*, tandis qu'elle se rencontre plus fréquemment chez l'*A. fulica*. Le bel exemplaire de M. Rolle que nous représentons provient de l'île Maurice. Nous en possédons deux autres, mais plus jeunes, recueillis à Madagascar et dont notre confrère M. L. Vignal a bien voulu se dessaisir en notre faveur.

Monstr. 6. **sinistrorsum** Dautzenberg.

Cette monstruosité senestre a été représentée : Journal de Conchyliologie LVII (1909), p. 41, pl. I, fig. 3 et Rolle : Loc. cit. pl. 17, fig. 2.

b. *ACHATINA FULICA* Férussac.

Monstr. 1. **canaliculatum** nov. monst.

Semblable à la déformation de l'*A. panthera* à laquelle nous avons donné le même nom. Elle a été représentée par M. Rolle : loc. cit., pl. 17, fig. 3.

Monstr. 2. **scalaris** Rolle mss.

Forme allongée, scalaroïde, à tours convexes et suture profonde. M. Rolle en a représenté un spécimen : loc. cit. pl. 17, fig. 4, il nous en a communiqué un autre, plus grand, provenant des îles Séchelles et nous en possédons nous-mêmes un individu rapporté de l'île Praslin (Séchelles) par M. Ch. Alluaud, un autre de Madagascar qui faisait partie de la collection Lesourd et, enfin, trois sans indication de localités.

Monstr. 3. **umbilicatum** (Reeve) = var. E, Pfeiffer.

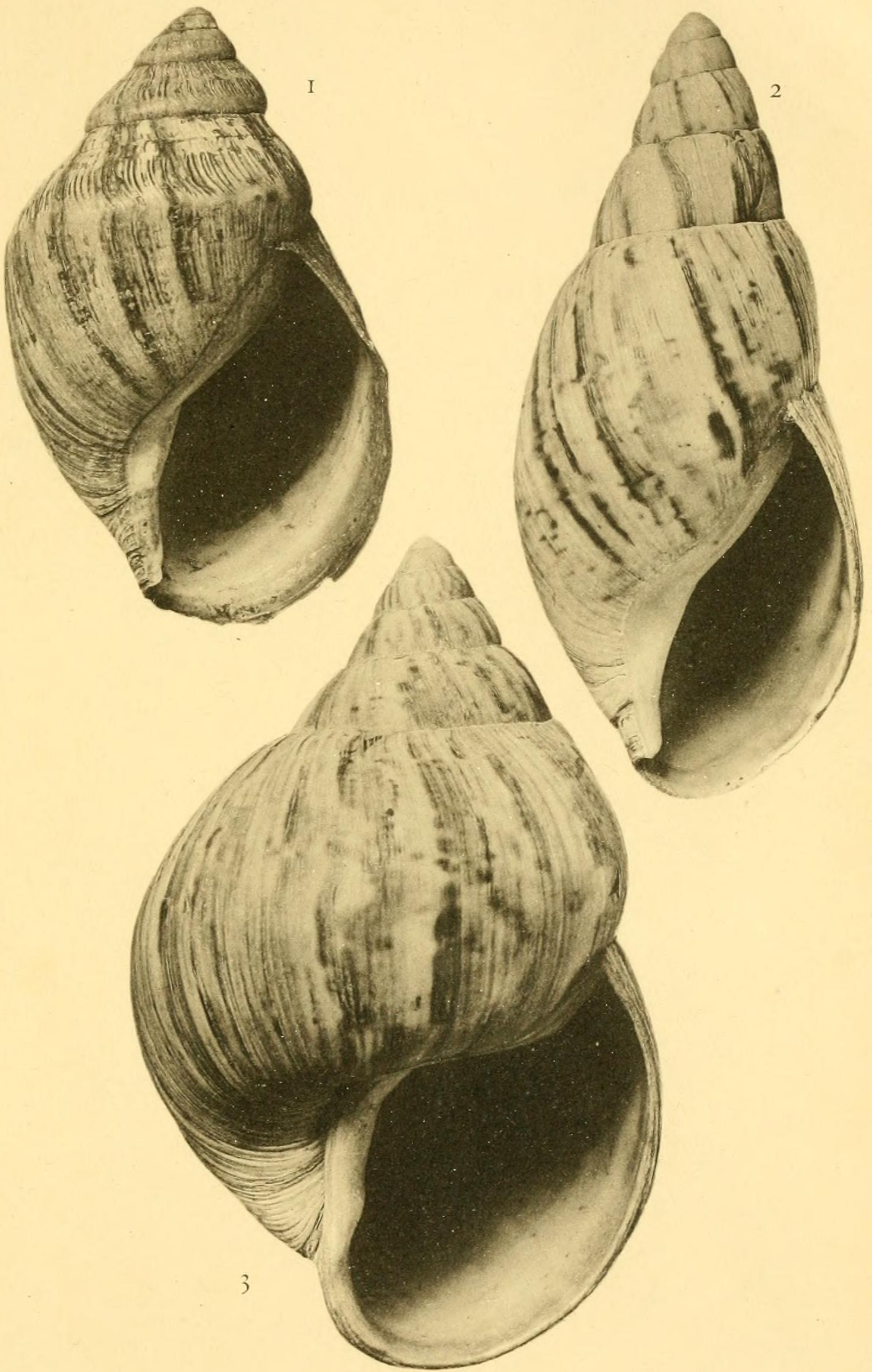
Cette déformation qui correspond exactement à celle de l'*A. panthera* du même nom, a été représentée par Reeve : *Conchologia Iconica*, pl. XI, fig. 8^e, d'après un exemplaire de la collection Cuming ainsi que par Ed. von Martens : v. d. Decken Reisen in Ost Afrika, pl. II, fig. 1^b, 1^c, d'après un exemplaire recueilli aux Séchelles par von der Decken. Nous en possédons également deux de Madagascar (collect. Vignal), un de Maurice (collect. Lesourd) et un sans indication de provenance. Enfin, M. Rolle nous a communiqué trois exemplaires jeunes, des îles Séchelles. Certains de ces individus sont ombiliqués, mais chez les spécimens adultes le bord columellaire couvre la perforation.

Monstr. 4. **sinistrorsum** Ancey

(Obs. sur les Moll. Gastéropodes senestres, in Bull. Scient. de la France et de la Belgique, 1906, p. 190).

Il y a lieu de remarquer que nous n'avons vu aucun exemplaire senestre de l'*A. fulica*, tandis que cette monstruosité est relativement fréquente chez l'*A. panthera*.

Ph. D.



H. Fischer, phot.

Phototypie Pissarro.

- | | | | | | |
|----|--------------------------|------|---------|--------------------|--------------|
| 1. | <i>Achatina panthera</i> | Fér. | monstr. | <i>angulatum</i> | Dautzenberg. |
| 2. | » | » | » | <i>compressum</i> | Rolle. |
| 3. | » | » | » | <i>umbilicatum</i> | Rolle mss. |