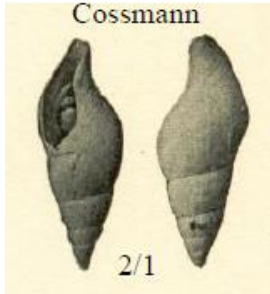
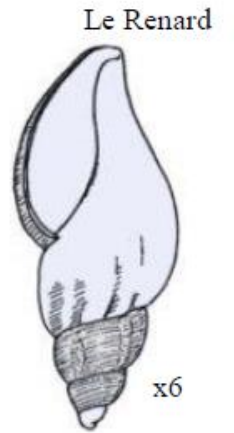
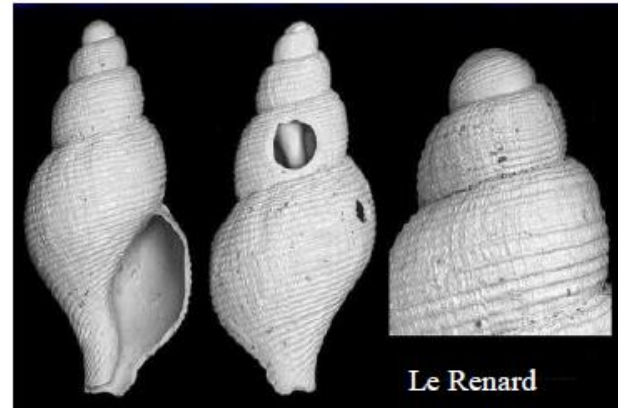
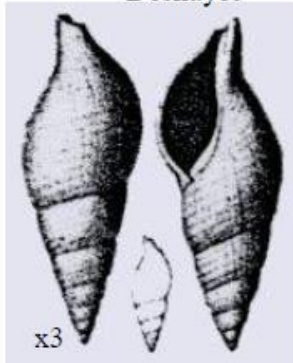


185 – 3 Syphopsis denudata

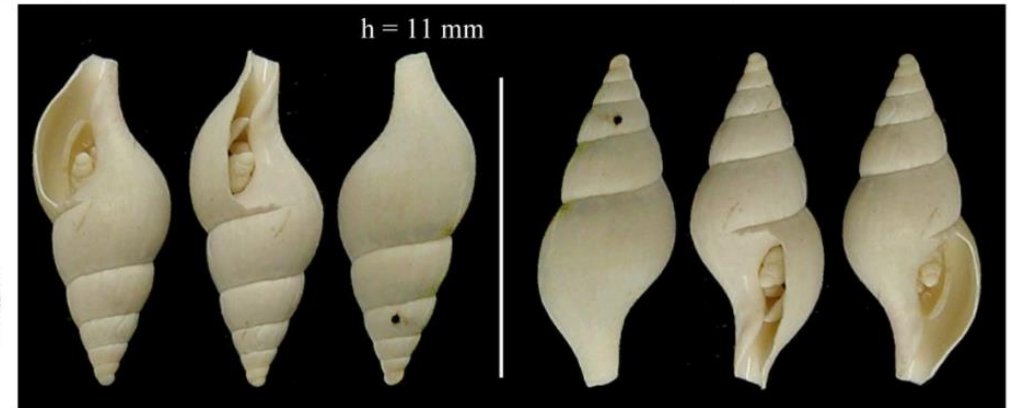
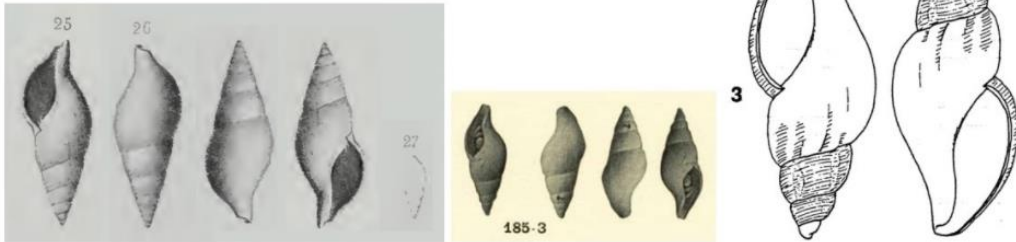
(Deshayes, 1864)

Lutétien
Cossmann

Deshayes



Vaudancourt, Fay-sous-Bois, Saint-Félix, Ferme de l'Orme, Grignon, Saint-Lubin-de-la-Haye, Berchères-sur-Vesgre, Fontenay.



(copyright MNHN)

185-3 *Siphopsis denudata* Deshayes 186435. *Fusus denudatus*, Desh. — Pl. 85, fig. 25-27.

F. testa ovato-angusta, utraque extremitate attenuata, spira elongata, acuminata; anfractibus septenis, rapide crescentibus, planulatis, sutura impressa, lineari junctis, transversim obsolete et late striatis; ultimo anfractu spira longiore, ovato, antice canali brevi contorto, sensim attenuato; apertura ovato-oblonga, posterius angulata; columella concaviuscula, cylindracea, margine sinistro angusto, tenuissimo, nitido vestita; labro tenui, acuto, recto.

LOCALITÉ : Saint-Félix.

GISEMENT : Calcaire grossier.

Cette petite espèce se distingue facilement parmi ses congénères; allongée, ovulaire, étroite, atténuée à ses extrémités; sa spire, conique et pointue, compte sept tours aplatis, presque conjoints, ayant une suture un peu déprimée; le dernier est ovalaire, atténué en avant, ou il est terminé par un canal court, un peu tordu et relevé en dessus. Ce dernier tour est plus long que la spire. La surface paraît lisse, mais, vue à la loupe, on la trouve couverte de stries transverses très-obsolètes, peu distinctes. L'ouverture, étroite, ovalaire, anguleuse en arrière, se prolonge en avant en un canal étroit et profond. La columelle est faiblement concave; elle est cylindracée et accompagnée d'un bord gauche fort étroit, très-mince, brillant et appliqué dans toute son étendue. Le bord droit est mince et tranchant, il n'offre aucune inflexion dans sa longueur.

Cette petite espèce, très-rare, a 10 millimètres de long et 3 de diamètre.
Ma collection.

3. — *Sipho denudatus* [Desh.] (Ill. p. 266, pl. LXXXV, fig. 25-27). E. M.

R. D. — Très voisin de *S. terobralis*, s'en distingue par sa forme moins ventrée, par ses tours un peu convexes en avant, déprimés et conjoints vers la suture inférieure, par son canal un peu plus allongé et plus recourbé, par son labre non bordé, enfin par ses stries spirales, très-obsolètes, plus écartées.

AL. Loc. Vandancourt, coll. Bouillier; Fay-sous-Bois, coll. de Lanbrière.

- | | | |
|----|--|--|
| 2 | (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable | 3 (4) |
| 4 | (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive..... | 5 (6) |
| 6 | (5) Aspect différent de celui d'une <i>Metula decussata</i> | 7 (8) |
| 8 | (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue ... | 9 (10) |
| 10 | (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2.5 ou 3), buccinoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre <i>Parvisipho</i> sensu stricto..... | 11 (34) |
| 11 | (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible | 12 (15) |
| 12 | (15) Surface presque lisse: seulement de fines stries spirales, avec parfois de vagues bosses axiales; protoconque courte et arrondie, lisse, peu distincte | 13 (14) |
| 13 | (14) Dernier tour élevé (2/3 de la hauteur totale); ornementation disparaissant sur la base; surface des tours adultes irrégulièrement bosselée; forme peu allongée (fig. 3) | 185-3 P. (s. str.) <i>denudatus</i> Cossm. |

• Le groupe d'espèces lutéliennes *P. denudatus*, *P. striolatus* et *P. tenuis* (185-3 à 185-5), très-obscur dans l'*Iconographie*, est interprété en se rapportant aux diagnoses et figures originales de DESHAYES.

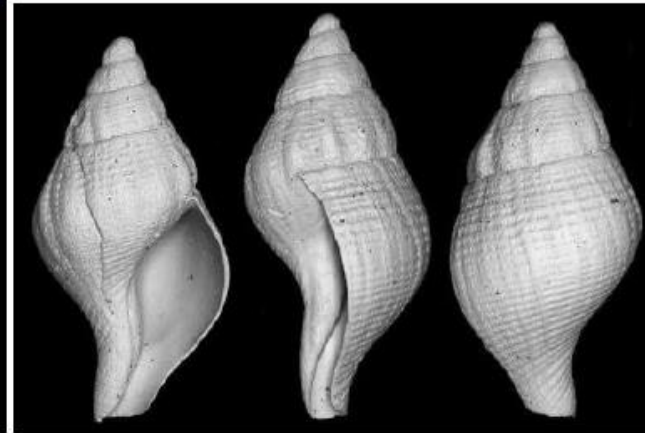
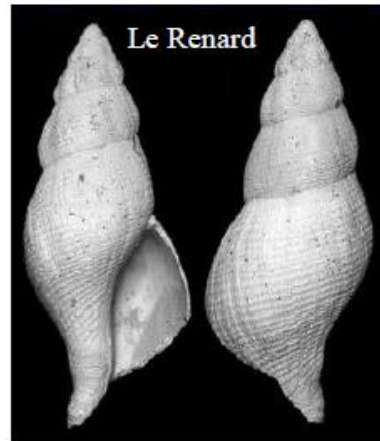
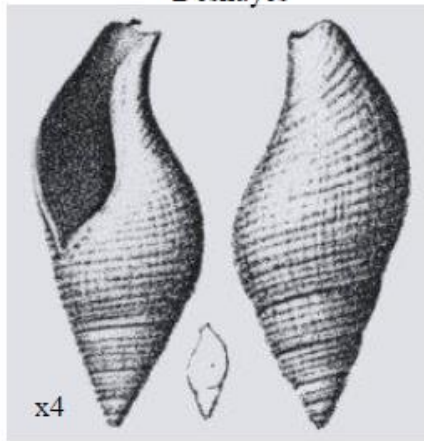
185 – 4 *Syphopsis striolata*

(Deshayes, 1864)

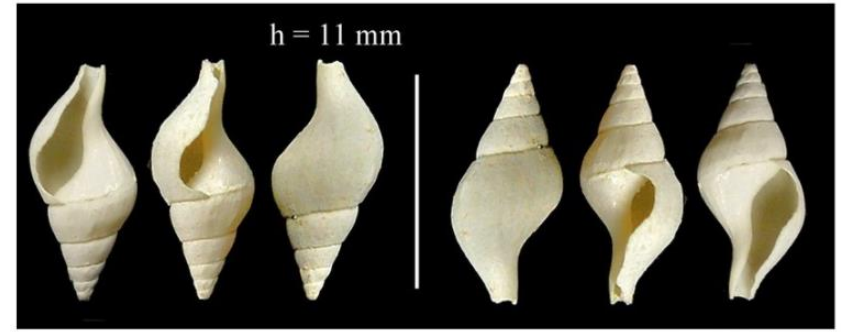
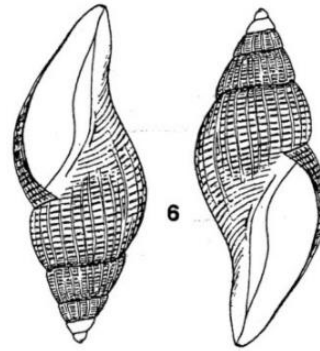
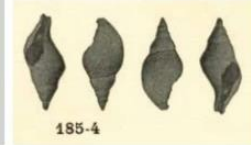
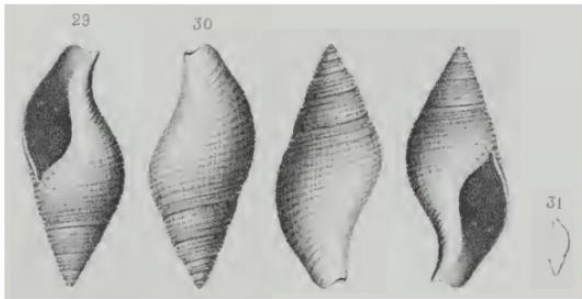
Deshayes

Lutétien

Cossmann



Précy-sur-Oise, Vaudancourt, Fay-sous-Bois, Grignon, Fontenay, Ferme de l'Orme.



(copyright MNHN)

185-4 *Siphopsis striolata* Deshayes 186439. *Fusus striolatus*, Desh. — Pl. 83, fig. 29-31.

F. testa ovato-oblonga, angusta, spira breviuscula, apice acuminata; anfractibus senis, planis, lente crescentibus, sutura impressa junctis, tenue et regulariter transversim striatis, ultimo ovato-oblongo, sensim antice canali brevi attenuato; apertura magna, elongato-ovata, posterius angulata, antice canali lato, brevi, contortulo terminata; columella cylindracea, margine sinistro angusto, tenui vestita; labro tenui, acuto, integerrimo.

LOCALITÉ : Grignon.

GISEMENT : Calcaire grossier.

Ovale-oblongue, un peu renflée dans le milieu, cette coquille est atténuée à ses extrémités; la spire, courte, régulièrement conique, pointue au sommet, compte six tours dont l'accroissement est lent; ils sont plans et réunis par une suture simple et légèrement déprimée. Le dernier tour est d'un tiers environ plus long que la spire; il est ovale-oblong, il s'atténue insensiblement en avant pour se terminer en un canal court, assez large et contourné, étant un peu relevé en dessus. Toute la surface est couverte de stries transverses fines, régulières, très-aplaties, sur lesquelles passent d'assez nombreuses stries peu régulières d'accroissement. L'ouverture est longue, ovale, étroite, terminée en arrière par un angle simple, et se confondant en avant avec le canal terminal large et très-court. La columelle est étroite, contournée, cylindracée; elle est accompagnée d'un bord gauche très-mince, très-étroit et appliqué dans toute sa longueur. Le bord droit est simple, tranchant et sans la moindre inflexion.

Cette petite coquille, très-rare, a 9 millimètres de long et 3 1/2 de diamètre.

Collection de madame Loustau et la mienne.

4. — *S. striolatus* [Desh.] (Ill. p. 207, pl. LXXXIII, fig. 29-31). E. M.

R. D. — On la distingue des précédentes par sa spire plus courte, plus conique; elle a le canal allongé comme la précédente, mais ses stries spirales sont plus serrées et plus fines; elle n'a pas les tours convexes du *S. terbraldi*, ils sont presque plans et un peu imbriqués à la suture antérieure, avec des stries bien plus profondes et plus visibles; les premiers tours sont vaguement crénelés, en avant, par quelques plus noduleux.

At. loc. Précy, coll. Chevallier; Chaussy, Vaudancourt, Foy sous-Bois.

- | | |
|--|---------|
| 2 (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable | 3 (4) |
| 4 (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive..... | 5 (6) |
| 6 (5) Aspect différent de celui d'une <i>Metula decussata</i> | 7 (8) |
| 8 (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue ... | 9 (10) |
| 10 (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2,5 ou 3), buccoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre <i>Parvisipho</i> sensu stricto..... | 11 (34) |
| 11 (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible | 12 (13) |
| 15 (12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée | 16 (21) |
| 16 (21) Forme buccoïde à tours peu convexes et spire conique; protoconque lisse | 17 (18) |
| 18 (17) Présence de côtes axiales, au moins sur les premiers tours | 19 (20) |
| 19 (20) Côtes axiales nombreuses (plus de 20 par tour) et faibles; stries spirales faibles, assez serrées (fig. 6) 185-4 P. (s. str.) striolatus Desh. | |

LUTÉTIEN : la Ferme-de-l'Orme, AC; Grignon, TH.

• Le groupe d'espèces lutétiennes *P. denudatus*, *P. striolatus* et *P. tenuis* (185-3 à 185-5), très obscur dans l'*Iconographie*, est interprété en se rapportant aux diagnoses et figures originales de DESHAYES.

185 – 5 *Syphopsis tenuis*
(Deshayes, 1834)

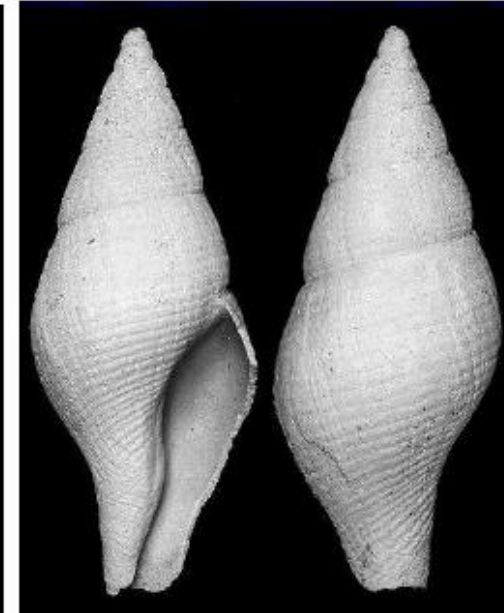
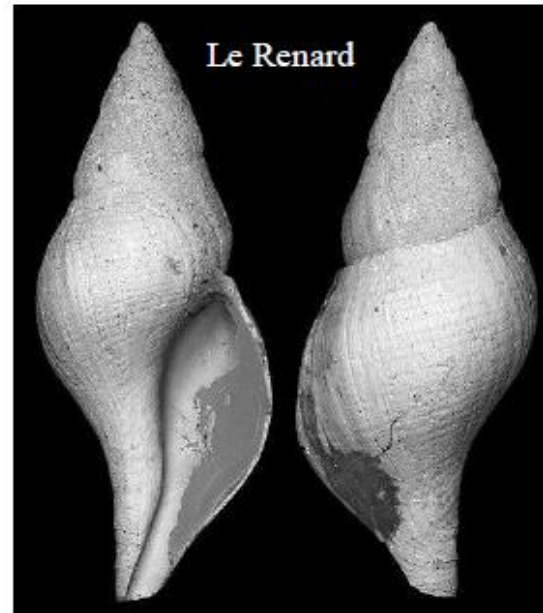
Lutétien

Cossmann

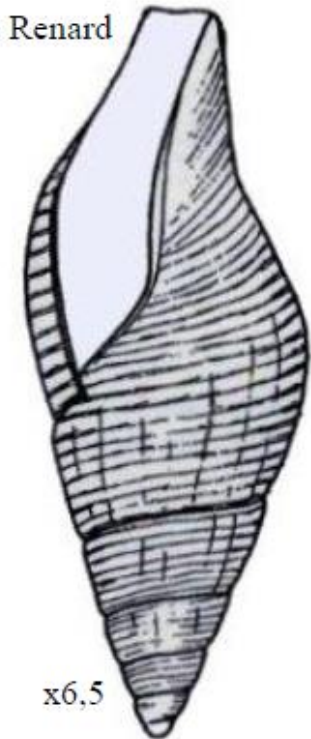


2/1

Deshayes

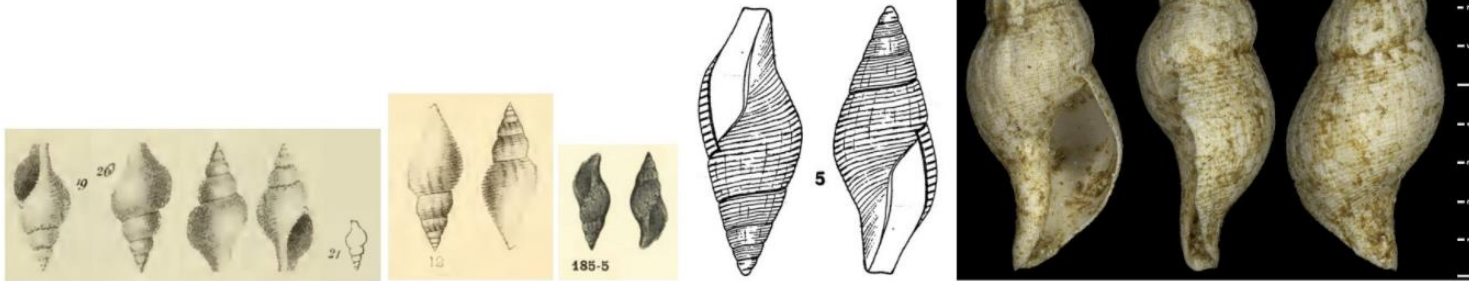


Le Renard



x6,5

Ferme de l'Orme, Grignon, Parnes, Chaussy, Beynes, Vaudancourt.



(copyright MNHN)

185-5 *Siphopsis tenuis* Deshayes 183441. FUSEAU MINCE. *Fusus tenuis*. Nob.

Pl. LXXVI, fig. 19, 20, 21.

F. testâ elongato-fusiformi, subventricosâ, bucciniformi, utrinque attenuatâ, transversim tenuiter striatâ; anfractibus convexis, ultimo spirâ longiore, basi canali brevi terminatâ; aperturâ ovatâ; labro tenui, simplici.

Localité : Grignon, C. G.

Petite coquille allongée, fusiforme, assez ventrue, ayant la spire presque aussi longue que le dernier tour et composée de quatre à cinq tours seulement, très-convexes, à suture simple et offrant quelquefois auprès de la suture quelques rides irrégulières et longitudinales; le dernier tour est court, subglobuleux; le canal qui le termine est droit, à peine tordu, mais extrêmement court; l'ouverture est ovale-oblongue; son angle supérieur est très-obtus; la columelle est étroite, subcylindracée et accompagnée d'un bord gauche mince et très-étroit; le bord droit est mince et tranchant, sinueux dans sa longueur; toute la surface extérieure de la coquille est couverte de stries très-fines, égales et régulières.

Cette petite espèce paraît fort rare. Nous n'en avons vu jusqu'à présent qu'un petit nombre d'individus: ils ont six millimètres de long et trois de large. Mon cabinet.

32. *Fusus tenuis*, Desh.

Voyez t. II, p. 555, n° 41, pl. LXXVI, fig. 19-21.

LOCALITÉS : Grignon, Boursault.

GISEMENT : Calcaire grossier supérieur.

Petite coquille mince et fragile, ventrue, buccinoïde, couverte de stries transverses très-fines. Philippi mentionne avec doute cette espèce parmi celles de Cassel, mais il est évident pour nous que l'auteur a commis une erreur de détermination, autant du moins que nous pouvons en juger d'après un exemplaire incomplet de son espèce.

5. — *S. tenuis* [Desh.] (II, p. 205).

E. M.

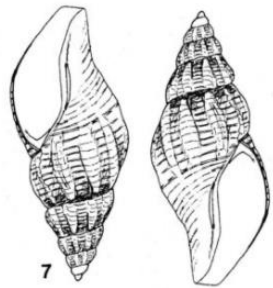
R. D. — Forme et ornementation très variables; cependant, on la distingue du *S. striolatus* par sa spire moins courte, composée de tours plus convexes au milieu, par ses gros plus serrés qui, lorsqu'ils s'effacent, laissent encore des traces vers la suture inférieure, au lieu de la suture supérieure; aussi étroite que le *S. denudatus*, elle s'en distingue par ses tours plus convexes et plus; elle a le canal plus allongé et la surface plus ovale que le *S. terribilis*; ces indications concernent le type figuré dans le premier ouvrage (p. 555, pl. LXXVI, fig. 19-21); on peut en signaler deux variétés, l'une à stries dentées (var. *ruristrata*), figurée à Chaussey et à Saint-Félix, l'autre, à nodosités anguleuses et saillantes (var. *nodulosa*), est plus rare. Jamais cette coquille n'a de cordons, on la reconnaît à ses stries gravées.

Az. loc. La Ferme de l'Orme (pl. V, fig. 12), coll. Beuzen; Chaussey (var. *ruristrata*, fig. 25), coll. Cheralbier; Saint-Félix (var. *nodulosa*, fig. 15), coll. Cosmann.

- 2 (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable 3 (4)
- 4 (3) Péristome non ou faiblement épais; ornementation spirale non exclusive 5 (6)
- 6 (5) Aspect différent de celui d'une *Metula decussata* 7 (8)
- 8 (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue 9 (10)
- 10 (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2,5 ou 3), buccinoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre *Parvisiphis* sensu stricto 11 (34)
- 11 (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible 12 (15)
- 15 (12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée 16 (21)
- 16 (21) Forme buccinoïde à tours peu convexes et spire conique; protoconque lisse 17 (18)
- 17 (18) Ornementation axiale réduite à des filets interrompant les stries spirales; galbe des tours presque plan (fig. 5) 185-5 **P. (s. str.) tenuis** Desh. LUTÉTIEN : Villiers-St-Frédéric, Chaussey, Vandancourt. TR.

Les indications d'abondance utilisées sont : TR (1 ou 2 individus), R (3 à 5), AR (6 à 11), AC (12 à 24), C (25 à 50), TC (plus de 50).

• Le groupe d'espèces lutéliennes *P. denudatus*, *P. striolatus* et *P. tenuis* (185-3 à 185-5), très obscur dans l'*Iconographie*, est interprété en se rapportant aux diagnoses et figures originales de DESHAYES.



7

- 2 (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable 3 (4)
- 4 (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive..... 5 (6)
- 6 (5) Aspect différent de celui d'une *Metula decussata*..... 7 (8)
- 8 (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue ... 9 (10)
- 10 (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2,5 ou 3), buccinoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre *Parvisiphio* sensu stricto..... 11 (34)
- 11 (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible 12 (15)
- 15 (12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée 16 (21)
- 16 (21) Forme buccinoïde à tours peu convexes et spire conique; protoconque lisse 17 (18)
- 18 (17) Présence de côtes axiales, au moins sur les premiers tours 19 (20)
- 20 (19) Côtes axiales espacées (11 par tour) et fortes; stries spirales bien gravées, espacées (fig. 7) 185-5'' **P. (s. str.) raristria** Cossm.
LUTÉTIEN : Chaussy, AR; Fontenay-en-Vexin, R.

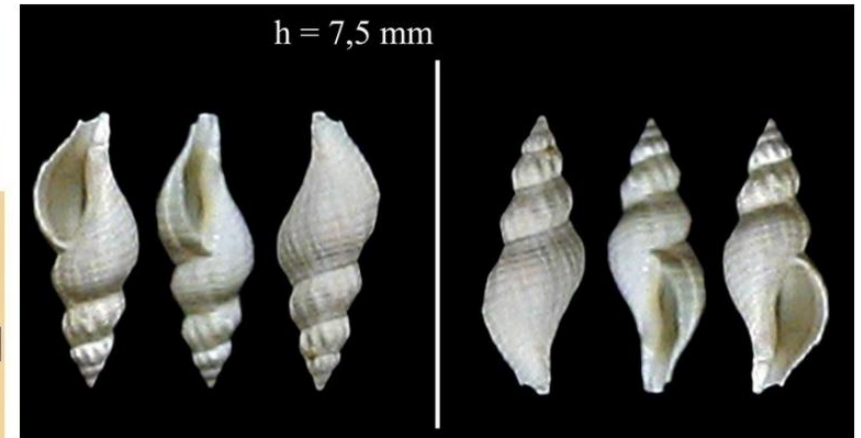
Les indications d'abondance utilisées sont : TR (1 ou 2 individus), R (3 à 5), AR (6 à 11), AC (12 à 24), C (25 à 50), TC (plus de 50).



24. *SIPHIO TENUIS* [Desh.], VAR. *raristria*, Cossm...
grosi 4 fois Chaussy.

5. — *S. tenuis* [Desh.] (III, p. 265). E. M.
R. D. — Forme et ornementation très variables; cependant, on la distingue du *S. striolatus* par sa spire moins courte, composée de tours plus convexes au milieu, par ses gros plis ébrasés qui, lorsqu'ils s'effacent, laissent encore des traces vers la suture inférieure, au lieu de la suture supérieure; aussi étroite que le *S. denudatus*, elle s'en distingue par ses tours plus convexes et plissés; elle a le canal plus allongé et la surface plus ornée que le *S. terebralis*; ces indications concernent le type figuré dans le premier ouvrage (p. 555, pl. LXXVI, fig. 19-21); on peut en signaler deux variétés, l'une à stries écartées (var. *raristria*), fréquente à Chaussy et à Saint-Félix; l'autre, à nodosités anguleuses et saillantes (var. *nodulosa*), est plus rare. Jamais cette coquille n'a de cordons, on la reconnaît à ses stries gravées.
AL. LOC. La Ferme de l'Orme (pl. V, fig. 12), coll. Bezançon; Chaussy (var. *raristria*, fig. 27), coll. Chevallier; Saint-Félix (var. *nodulosa*, fig. 15), coll. Cossmann

• La figure 185-5'' de COSSMANN, donnée comme celle d'un *P. tenuis* var. *nodulosa* Cossm. provenant de St-Félix, ne correspond pas à la figure originale (*Catal. III, IV, pl. V fig. 15*). Nous l'attribuons plutôt au *P. tenuis* var. *raristria* Cossm., de Chaussy (*Catal. III, IV, pl. V fig. 24* (non 25 comme indiqué dans le texte)). Les différences nettes et constantes entre les variétés *nodulosa* et *raristria* et la forme nominale *tenuis*, nous les font considérer comme des espèces distinctes.



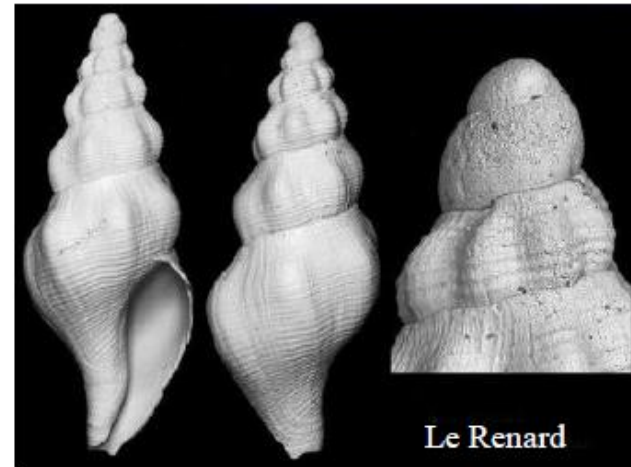
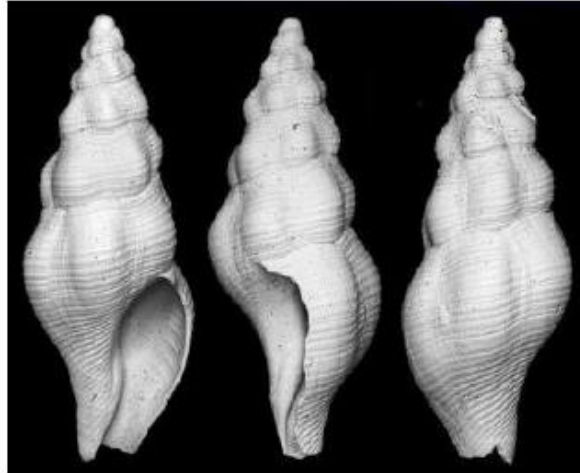
(copyright MNHN)

185 – 5' *Syphopsis nodulosa*
(Cossmann, 1889)

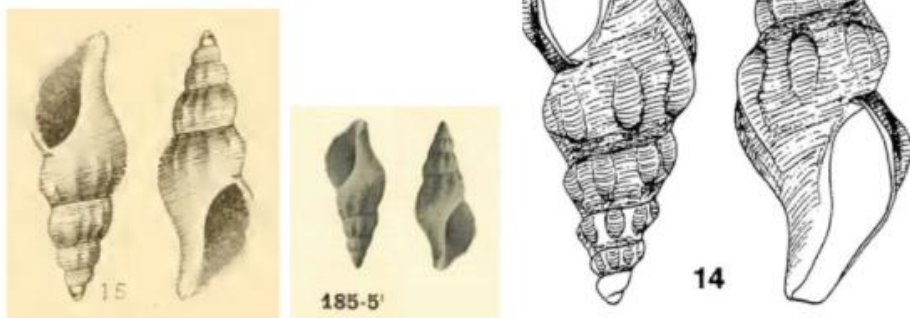
Lutétien
Cossmann



Cossmann c.i.



Saint-Félix, Fontenay, Requiécourt.

185-5' *Siphopsis nodulosa* Cossmann 1889

5. — *S. tenuis* [Desb.] (III, p. 265).

E. M.

R. D. — Forme et ornementation très variables; cependant, on la distingue du *S. striolatus* par sa spire moins courte, composée de tours plus convexes au milieu, par ses gros plis ébrasés qui, lorsqu'ils s'effacent, laissent encore des traces vers la suture inférieure, au lieu de la suture supérieure; aussi étroite que le *S. decussatus*, elle s'en distingue par ses tours plus convexes et plissés; elle a le canal plus allongé et la surface plus ornée que le *S. cerebralis*; ces indications concernent le type figuré dans le premier ouvrage (p. 555, pl. LXXVI, fig. 19-21); on peut en signaler deux variétés, l'une à stries écartées (var. *raristria*), fréquente à Chaussy et à Saint-Félix, l'autre, à nodosités anguleuses et saillantes (var. *nodulosa*), est plus rare. Jamais cette coquille n'a de cordons, on la reconnaît à ses stries gravées.

Az. Loc. La Ferme de l'Orme (pl. V, fig. 12), coll. Bezmeçon; Chaussy (var. *raristria*, fig. 25), coll. Chevallier; Saint-Félix (var. *nodulosa*, fig. 15), coll. Cossmann.

- 2 (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable 3 (4)
- 4 (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive 5 (6)
- 6 (5) Aspect différent de celui d'une *Metula decussata* 7 (8)
- 8 (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue 9 (10)
- 10 (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2,5 ou 3), buccoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre *Parvisipho* sensu stricto 11 (34)
- 11 (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible 12 (15)
- 15 (12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée 16 (21)
- 21 (16) Forme buccoïde à tours convexes et suture profonde 22 (29)
- 29 (22) Côtes axiales fortes ou noduleuses 30 (33)
- 33 (30) Huit côtes noduleuses, au milieu des tours (fig. 14) 185-5' **P. (s. str.) nodulosus** Cossm.
LUTÉTIEN : Fontenay-en-Vexin, AR; Réquécourt, TR.

• La figure 185-5'' de COSSMANN, donnée comme celle d'un *P. tenuis* var. *nodulosa* Cossm. provenant de St-Félix, ne correspond pas à la figure originale (*Catal. Ill. IV*, pl. V fig. 15). Nous l'attribuons plutôt au *P. tenuis* var. *raristria* Cossm., de Chaussy (*Catal. Ill. IV*, pl. V fig. 24 (non 25 comme indiqué dans le texte)). Les différences nettes et constantes entre les « variétés » *nodulosa* et *raristria* et la forme nominale *tenuis*, nous les font considérer comme des espèces distinctes.

(copyright MNHN)

185 – 5'' *Syphopsis raristria*

(Cossmann, 1889)

Lutétien

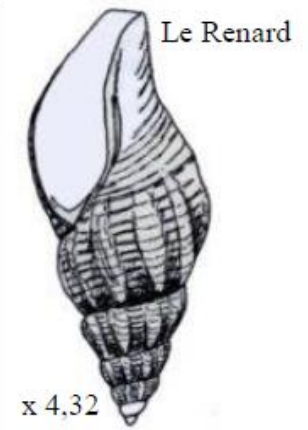
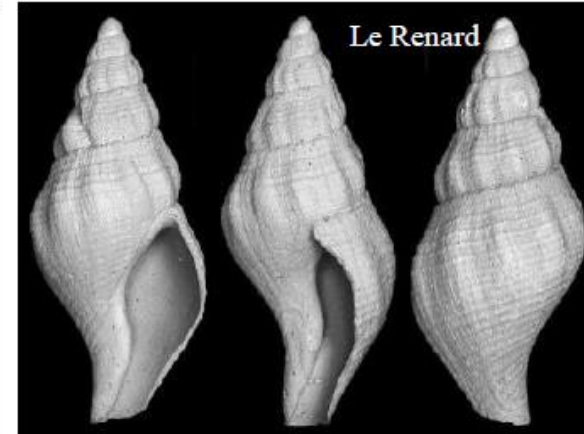
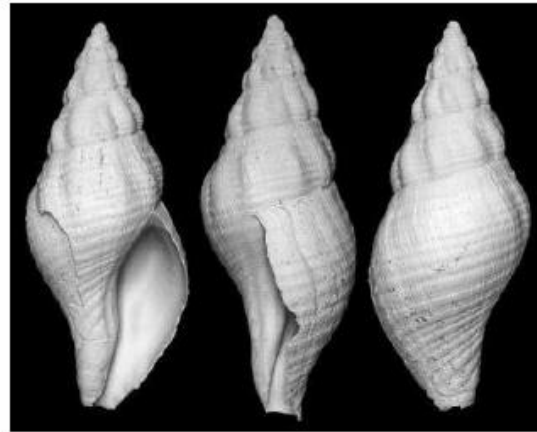
Cossmann



Cossmann c.i.



Chaussy, Saint-Félix, Fontenay.



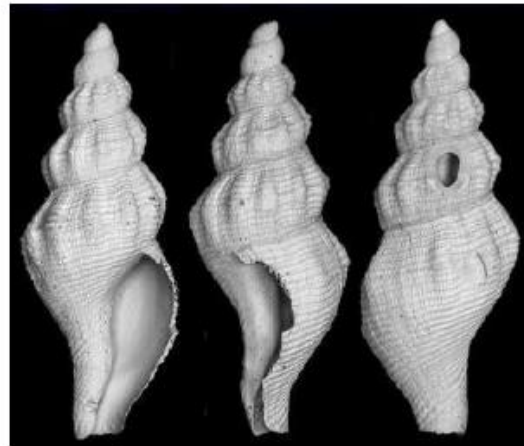
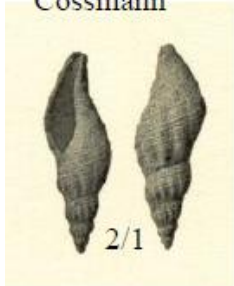
185 – 6 *Syphopsis tenuiplicata*

(Cossmann, 1889)

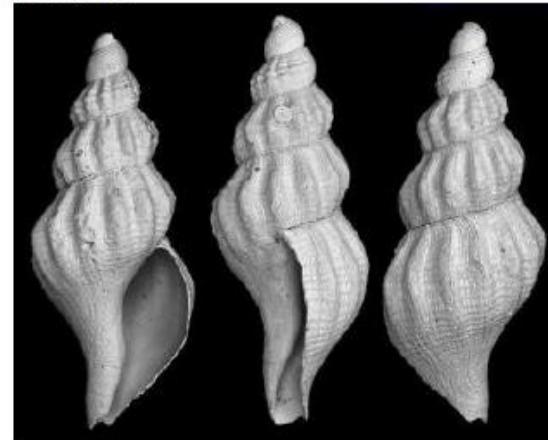
Lutétien

Cossmann c.i.

Cossmann



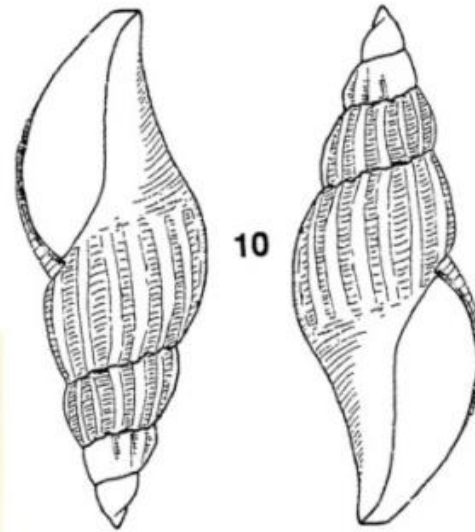
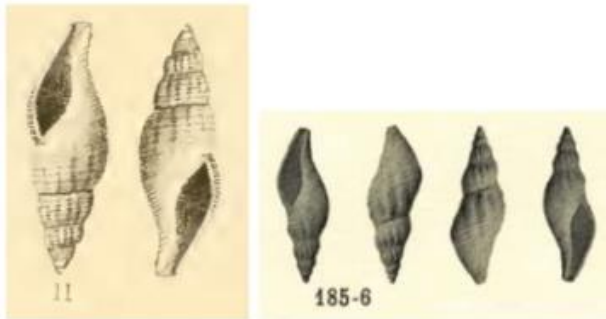
Le Renard



Le Renard

x6

Grignon, Fay-sous-Bois, Mouchy-le-Châtel, Ferme de l'Orme, Fercourt, Fontenay.



185-6 *Siphopsis tenuiplicata* Cossmann 1889

6. — *S. tenuiplicatus*, *nov. sp.* Pl. V, fig. 11. E. M.

S. testa tenui, angusta, apic papilloso, anfractibus 6 convexis, inferne subangulatis, plicis rectis et congestis ac funiculis tenuibus undulatisque, ornatis; ultimo spira duplo longiore, ovato, antice attenuato, ad basim submodico funato, plicis transverseculibus; apertura angusta; canali longo, incurvato, haud emarginato.

Petite coquille mince, étroite et allongée, à sommet lisse et papilleux, composée de six tours convexes, subanguleux en arrière, séparés par des sutures profondes et assez obliques, ornés de plis droits, minces, plus visibles en arrière qu'en avant, où ils s'élargissent en s'effaçant, et de cordons inéquidistants, plus serrés au-dessous de l'angle qu'au-dessus et ondulés par les plis; dernier tour deux fois aussi long que la spire, ovale, dénué de plis à la base, qui ne porte que des cordons spiraux, très serrés et très obliques sur le dos du canal. Ouverture ovale, étroite; canal assez long, recourbé, non échancré; columelle lisse, arquée; labre mince, non sillonné.

Dys. Longueur, 9 mill.; diamètre, 3 mill.

R. D. — Se distingue du *S. tenuis* par ses cordons remplaçant les stries de l'autre espèce, par sa forme plus étroite, par ses tours subanguleux, par son canal plus allongé.

Loc. Grignoa (pl. V, fig. 11), coll. Cossmann; coll. Loustau et Boutillier; Fay-sous-Bois, coll. Cossmann et Baudon; Mouchy, coll. Boutillier et Baudon.

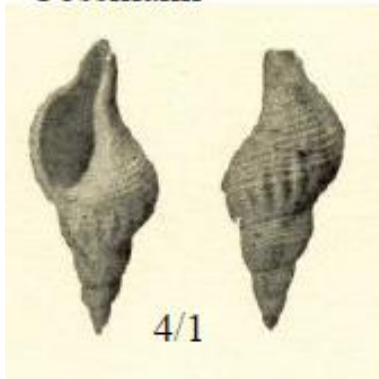
- | | | |
|----|---|--|
| 2 | (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable | 3 (4) |
| 4 | (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive | 5 (6) |
| 6 | (5) Aspect différent de celui d'une <i>Metula decussata</i> | 7 (8) |
| 8 | (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue | 9 (10) |
| 10 | (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2.5 ou 3), buccinoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre <i>Parvisipho</i> sensu stricto | 11 (34) |
| 11 | (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible | 12 (15) |
| 15 | (12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée | 16 (21) |
| 21 | (16) Forme buccinoïde à tours convexes et suture profonde | 22 (29) |
| 22 | (29) Côtes axiales faibles | 23 (24) |
| 24 | (23) Labre mince; protoconque lisse | 25 (26) |
| 26 | (25) Côtes axiales sur toute la hauteur des tours; canal plus court; columelle droite | 27 (28) |
| 27 | (28) Forme allongée; stries spirales sur toute la base; côtes étroites (fig. 10) | 185-6 P. (s. str.) tenuiplicatus Cossm. |
- LUTÉTIEN : Fercourt, AC; Fontenay-en-Vexin, AR; la Ferme-de-l'Orme, Ullly-St-Georges, R; Réquécourt, TR.

185 – 7 Syphopsis polysarca

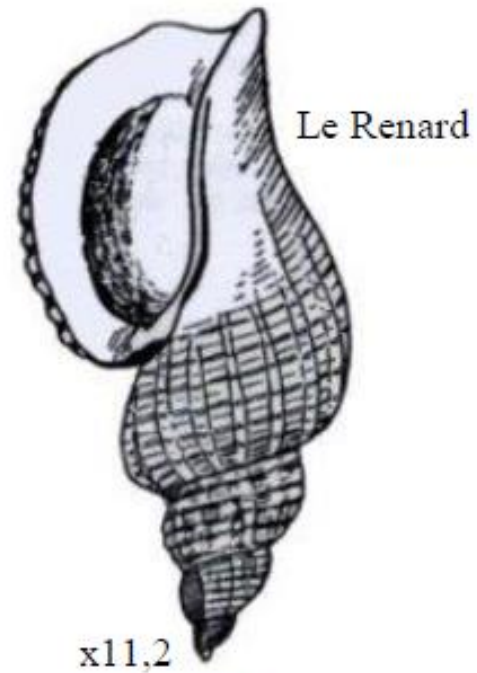
(Cossmann, 1889)

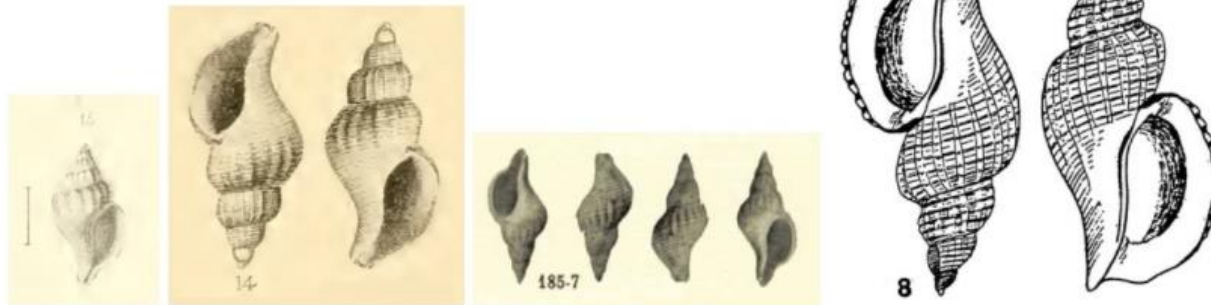
Lutétien

Cossmann



Cossmann c.i.

*Ferme de l'Orme, Grignon, Mouchy-le-Châtel, Vaudancourt, Fontenay.*



(copyright MNHN)

185-7 *Siphopsis polysarca* Cossmann 1889

7. — *Sipho polysarcus*, Cossm., *nouv. mod.* Pl. V, fig. 14. E. M.
Buccinum dilatatum, Baud., 1853, *Journ. de Conchyl.*, p. 332, pl. IX, fig. 15
(non Quoy, et Gaim.).

Jolie petite coquille, mince et fusiforme, à sommet papilleux et lisse, composée de six tours très convexes, à sutures peu obliques, ornés de fins cordons spiraux et de petites côtes droites, plus ou moins persistantes; dernier tour ventru, dilaté, presque globuleux, dénué de côtes sur la base; canal court et recourbé; ouverture arrondie; labre épaissi par la dernière côte, largement dilaté; columelle arquée, recouverte d'un mince enduit.

Dm. Longueur, 5,5 mill.; diamètre, 2,5 mill.

R. D. — Presque identique à la précédente par son ornementation, elle est plus ventrale, elle a le canal plus court, les sutures moins obliques, le labre plus dilaté et l'ouverture plus arrondie; les tours sont convexes et ne portent plus l'angle obsolet qui caractérise le *S. tenuispiratus*. On ne peut la confondre avec le *S. tenuis*, qui porte des stries spirales au lieu de cordons et qui est plus conique, moins costulé, dont le labre est moins dilaté, dont le canal est plus allongé et moins recourbé.

Loc. La Ferme de l'Orme, post-type (pl. V, fig. 14), coll. Bezançon; Grignon, coll. Cossmann; Mouchy, Vaudancourt, Chaussy.

15° *Buccinum dilatatum*, Nob. (Pl. 9, fig. 15.)

Testa ovato oblonga; anfractibus 6 vel 7 convexiusculis, eleganter sinuatis juxta suturam, vix striatis; ultimo anfractu amplo, dilatato, fere levigato; apertura ovali, maxime dilatata, brevi canali terminata.

Alt. 7; vel 8 1/2 millim.

Têt ovale-oblong; six à sept tours de spire un peu convexes, plissés élégamment près de la suture, à peine striés; dernier tour ample, dilaté, presque lisse; ouverture ovale, très dilatée, terminée par un canal court.

Ce Buccin est surtout remarquable par l'extrême dilatation de son dernier tour. On voit des individus chez lesquels le ventre, très difforme, affecte un gonflement plus considérable encore.

- | | | |
|----|---|---|
| 2 | (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable | 3 (4) |
| 4 | (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive | 5 (6) |
| 6 | (5) Aspect différent de celui d'une <i>Metula decussata</i> | 7 (8) |
| 8 | (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue | 9 (10) |
| 10 | (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2,5 ou 3), buccinoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre <i>Parvisipho</i> sensu stricto | 11 (34) |
| 11 | (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible | 12 (15) |
| 15 | (12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée | 16 (21) |
| 21 | (16) Forme buccinoïde à tours convexes et suture profonde | 22 (29) |
| 22 | (29) Côtes axiales faibles | 23 (24) |
| 23 | (24) Labre élargi, protoconque striée (fig. 8) | 185-7 P. (s. str.) <i>polysarcus</i> Cossm. |

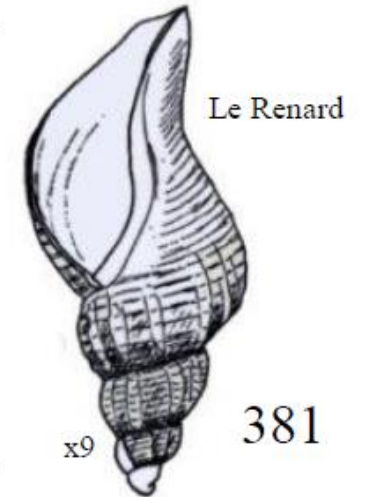
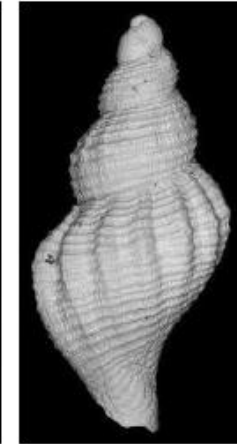
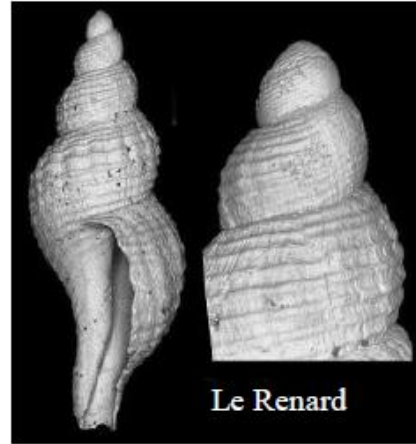
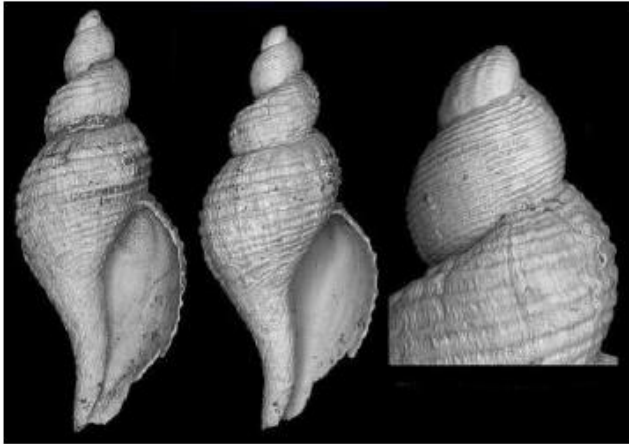
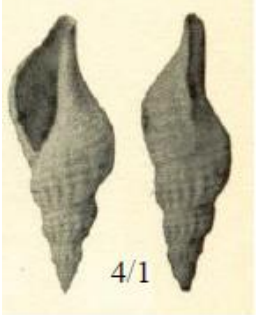
— *Buccinum dilatatum* Baudon
LUTÉRIEN : Fontenay-en-Vexin, AC; Chaussy, AR

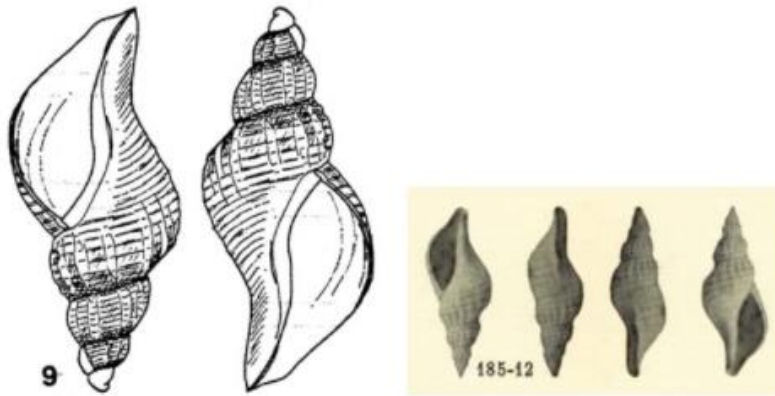
• La figure donnée pour *P. polysarcus* (185-7) nous semble difficilement conciliable avec la figure de cette espèce dans le *Catalogue illustré* (pl. V fig. 14); elle-même s'éloigne sensiblement de la figure originale de BAUDON (1853, pl. 9 fig. 15, sub nomine *Buccinum dilatatum*). Notre interprétation rejoint celle de BAUDON; il s'agit d'une espèce qui fait passage au sous-genre *Amplosipho*.

185 – 12 Sypopsis cossmanni

(Le Renard, 1989)

Cossmann Lutétien

*Grignon, Vaudancourt, Ferme de l'Orme, Plaisir.*

185-12 *Siphopsis cossmanni* Le Renard 1989

- 2 (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable 3 (4)
- 4 (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive 5 (6)
- 6 (5) Aspect différent de celui d'une *Metula decussata* 7 (8)
- 8 (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue ... 9 (10)
- 10 (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2.5 ou 3), buccinoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre *Parvisipho* sensu stricto 11 (34)
- 11 (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible 12 (15)
- 15 (12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée 16 (21)
- 21 (16) Forme buccinoïde à tours convexes et suture profonde 22 (29)
- 22 (20) Côtes axiales faibles 23 (24)
- 24 (23) Labre mince; protoconque lisse 25 (26)
- 25 (26) Côtes axiales limitées au milieu des tours; canal long, columelle infléchie à son origine (fig. 9) 185-12 **P. (s. str.) cossmanni** nov. sp.

— *P. jacundus* Gossm. non Desh.

LUTÉTIEN : la Ferme-de-l'Orme, AC ; Vaudancourt, H.

• Quant à l'espèce figurée par COSSMANN sous le numéro 185-12, nous proposons de la baptiser *Parvisipho* (s. str.) *cossmanni* (cf. partie III).

• *Parvisipho* (s. str.) *cossmanni* nov. sp. (fig. 9).

Derivatio nominis. — COSSMANN a figuré cette espèce, bien que la confondant avec d'autres.

Localité, étage et matériel types. — La Ferme-de-l'Orme (Yvelines), Lutétien moyen, zone IV d'ARRARD; Holotype (fig. 9) et 7 paratypes, LR-55417.

Distribution. — Lutétien moyen ; outre la localité type, Vaudancourt (Oise), 3 exemplaires, LR-20324.

Description. — Petite espèce (H = 5,0 mm; D = 2,4 mm) buccinoïde allongée présentant 5 tours convexes séparés par une suture profonde mais non canaliculée. La protoconque de 2 tours a un nucléus arrondi; son dernier tour, moins haut que large, montre une quinzaine de stries spirales fines et régulières; le passage à la téléconque est marqué par une ligne variqueuse antécurrenente (prosocline). La téléconque porte 8 cordons spiraux, celui situé au milieu des tours un peu plus fort que les autres et pouvant rendre les tours légèrement subanguleux; les intervalles entre les cordons, aussi larges que ceux-ci, comportent parfois un filet secondaire très obsolète, et sont traversés par des marques d'accroissement faibles et nombreuses. Au milieu des tours les plus âgés se forment des côtes axiales larges mais peu proéminentes, au nombre de 12 à 18 par tour, et vaguement ondulées au passage des cordons spiraux. Le dernier tour, grand, a une base ornée de cordons spiraux de force et d'espacement semblables à ceux de la spire; le cou est nettement creusé, rendant le canal siphonal un peu oblique et la columelle longue et étroite. L'ouverture, qui occupe environ la moitié de la hauteur totale, a un bord columellaire lisse mais non calleux, et un labre non évasé, régulièrement arqué et rejoignant l'avant-dernier tour par un angle ouvert sans détachement.

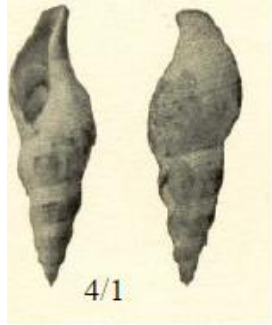
Discussion. — La comparaison des figures 8 et 9 fait ressortir l'analogie de forme et de taille avec *P. (s. str.) polysarcus* Cossmann (= *Buccinum dilatatum* Baudon). On notera cependant que le cou mieux marqué fait apparaître la columelle plus étroite chez *P. cossmanni*. Surtout, la différence très nette entre leurs protoconques nous fait considérer les deux formes comme deux espèces distinctes : la protoconque de *P. polysarcus* est étirée, pointue, alors que celle de *P. cossmanni* est plus trapue et obtuse.

Nous avons dit, en Introduction (p. 52), notre étonnement de voir figurer dans l'*Iconographie* sous le numéro 185-12 une coquille qui n'est certainement pas un *P. jacundus* Deshayes (voir fig. 1), mais ressemble à s'y méprendre à la figure 185-7 donnée comme celle de *P. polysarcus*. Cette dernière figure correspond à une coquille de Grignon tout-à-fait semblable à la présente nouvelle espèce, et qui diffère notablement de la figure du *P. polysarcus* de la Ferme-de-l'Orme donnée dans le *Catalogue Illustré IV* (1889, pl. V fig. 14). Nous pensons, en définitive, que les deux individus de Grignon, figurés dans l'*Iconographie* sous les n° 185-7 et 185-12, ne correspondent, ni l'un ni l'autre, au *Buccinum dilatatum* de BAUDON, mais bien à la nouvelle espèce *P. cossmanni*.

185 – 13 *Syphopsis distorta*

(Deshayes, 1865)

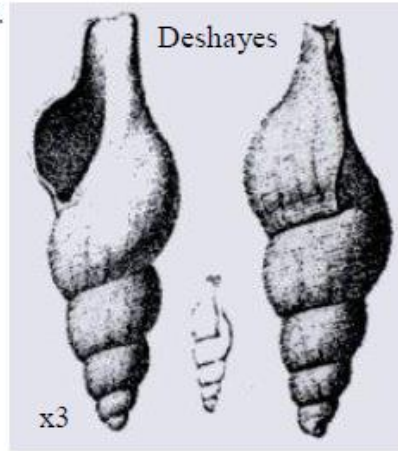
Cossmann



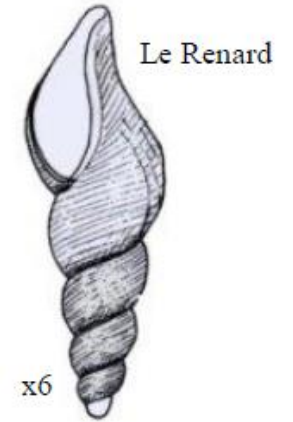
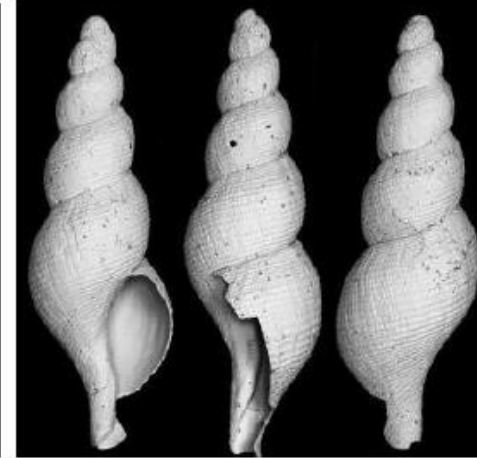
Cossmann c.i.



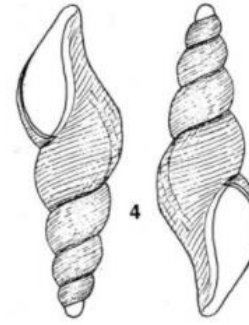
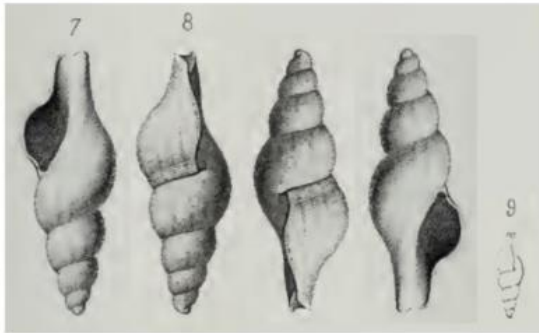
Lutétien



Le Renard



Fay-sous-Bois, Damery, Ferme de l'Orme, Montchauvet, Vaudancourt, Grignon.



(copyright MNHN)

185-13 *Siphopsis distorta* Deshayes 1865

84. *Pleurotoma distorta*, Desh. — Pl. 95, fig. 7, 8.

P. testa elongata, angusta, fusiformi; anfractibus semis, latissimis, convexis, rapide crescentibus, distortis, sutura profunda disjunctis, transversim minutissime striatis, striis filiformibus, minutissime punctulatis; ultimo anfractu spira paulo longiore, posteriori globuloso, antice canali angusto, elongato, cylindraceo terminato; apertura semi-ocali; labro acuto, paulo dilatato, superne sinu lato, paulo profundo marginato; columella cylindracea, simplici, margine sinistro angusto excavata

LOCALITÉ : Damery.

GISEMENT : Calcaire grossier.

Petite et intéressante espèce au sujet de laquelle nous conservons des doutes, nous la rangons parmi les *Pleurotomes*, parce que nous apercevons une sinuosité sur le bord droit; mais ce bord étant mutilé, nous ne voyons pas clairement s'il était proéminent comme dans les *Pleurotomes* ou presque droit comme dans les *Fuseaux*. Quel que soit le genre où elle sera

définitivement classée, elle n'en est pas moins une coquille fort singulière; elle est allongée, étroite, fusiforme; la spire allongée, obtuse au sommet, ne compte que six tours; ils sont très-larges, très-convexes, se déroulent très-rapidement, ils semblent prêts à se disjoindre, tant la suture est profonde. Le dernier tour est aussi long que la spire, globuleux en arrière; il se rétrécit subitement en avant, pour se prolonger en un canal cylindrique assez court. Toute la surface est couverte de très-fines stries filiformes, très-rapprochées dans l'intervalle desquelles des stries d'accroissement multipliées déterminent des ponctuations très-fines et peu régulières. L'ouverture est petite, demi-ovale, ou plutôt subtriangulaire; elle est courte, contractée en avant et marquant ainsi le commencement du canal terminal; la columelle est presque droite, cylindracée, caractère qui se retrouve fréquemment dans les *Pleurotomes*. Le bord droit porte une inflexion à son extrémité supérieure, et il est à présumer qu'il s'arrondissait en aile comme dans les autres espèces du genre.

Cette coquille excessivement rare a 12 millimètres de long et 4 de diamètre.

Ma collection.

13. — *S. distortus* [Desh.]. PL. VII, fig. 33. E. M.

Pleurotoma distorta, Desh., III, p. 400, pl. XCV, fig. 7-8.

R. D. — Cette coquille n'a pas la moindre affinité avec le genre *Pleurotoma*; son embryon dévié, son canal torse, un peu échanuré, son labre à peine sinués, son ornementation, la placent dans le genre *Sipho*, près du *S. joconduis*, dont elle se distingue par ses stries spirales fines et serrées, par ses sutures profondes, par ses tours convexes, non anguleux; elle a le canal allongé et tordu du groupe *Tortisipho*.
 An. loc. Trye (pl. VII, fig. 3), coll. de Laubière.

- 2 (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable 3 (4)
- 4 (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive..... 5 (6)
- 6 (5) Aspect différent de celui d'une *Metula decussata*..... 7 (8)
- 8 (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue ... 9 (10)
- 10 (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2,5 ou 3), buccinoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre *Parvisipho* sensu stricto..... 11 (34)
- 11 (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible 12 (15)
- 12 (15) Surface presque lisse : seulement de fines stries spirales, avec parfois de vagues bosses axiales; protoconque courte et arrondie, lisse, peu distincte 13 (14)
- 14 (13) Dernier tour moins élevé (1/2 de la hauteur totale); ornementation spirale seule, sur toute la coquille; forme allongée (fig. 4) 185-13 *P. (s. str.) distortus* Desh.
 LURÉTIEN : Vaudancourt, la Ferme-de-l'Orme, Montchauvet. TR.
 MARINÉSIEN : le Quoniam, TR.

185 – 14 *Syphopsis clathratula*

(Cossmann, 1889)

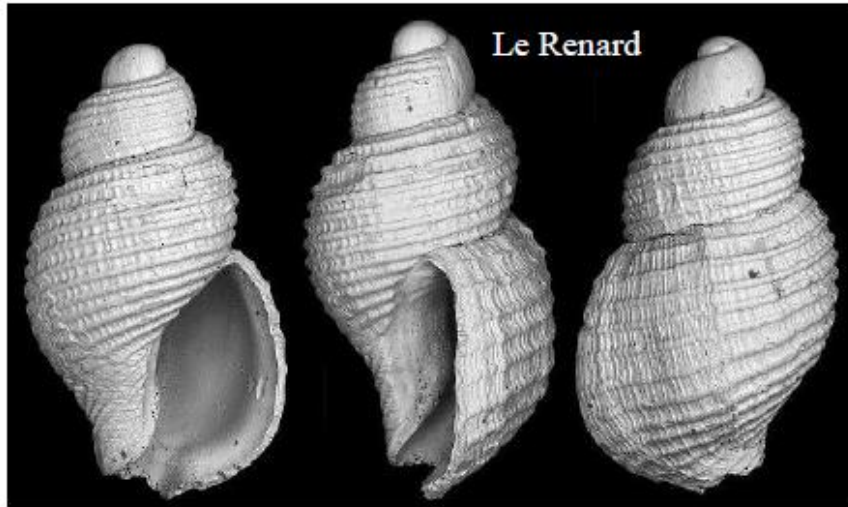
Cossmann c.i.



Lutétien

x4

Chaussy, Fontenay.

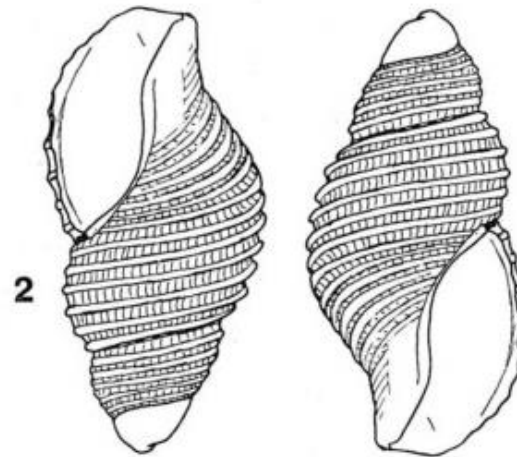
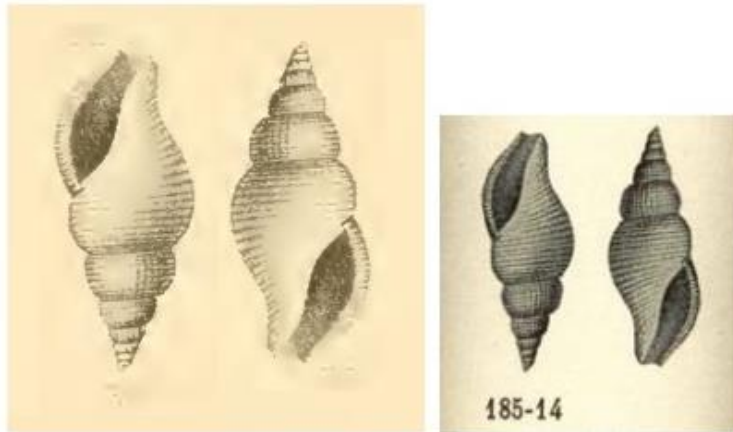


Le Renard



Le Renard

x24



185-14 ? *Siphopsis clathratula* Cossmann 1889

14. — *S. clathratulus*, nov. sp. Pl. XI, fig. 30. E. M.

S. testa tenui, apice papilloso, anfractibus 7 convexis, clathratis, ultimis liris et axialibus striis obsolete ornatis; ultimo anfractu spiram superante, rotundato, basi attenuata; canali incurvato, late emarginato; labro parum sinuoso; columella postice excavata.

Petite coquille mince et fragile, à sommet papilleux et lisse, composée d'un tour et demi dévié; les six tours suivants sont convexes, séparés par une suture faiblement canaliculée, treillisés par six à huit carènes spirales, régulières et serrées, et par de petits plis axiaux, courbes et un peu obliques; sur les deux derniers tours, les carènes persistent, mais les plis s'effacent et sont remplacés par des stries obsolètes, visibles dans les intervalles des carènes. Dernier tour égal aux trois cinquièmes de la longueur, arrondi, atténué à la base; canal recourbé et largement échancré; labre mince, arqué et peu sinueux; columelle excavée en arrière, recouverte d'un enduit très mince et mal limité.

Dim. Longueur, 5,5 mill.; diamètre, 2,5 mill.

R. D. — Se distingue des deux précédentes par son ornementation, qui rappelle celle du *Metula decussata*, mais elle a l'embryon et la forme d'un *Sipho*.

Loc. Chaussy, unique (pl. XI, fig. 30), coll. Bernay.

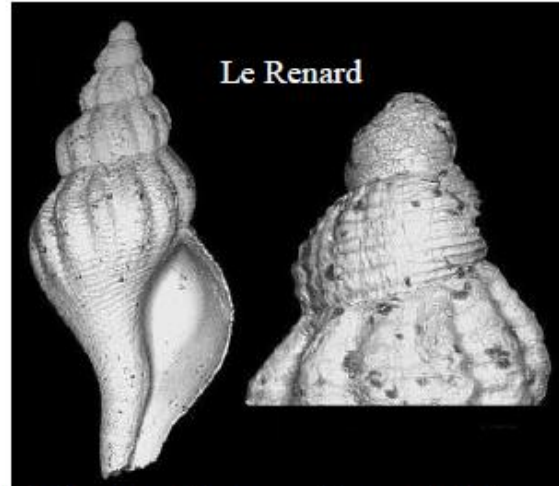
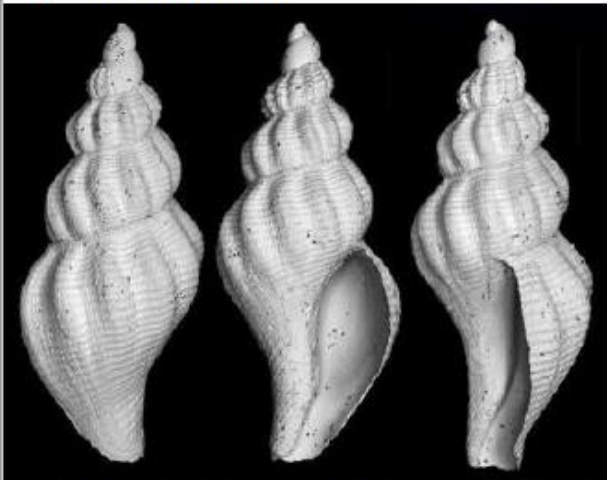
- 2 (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable 3 (4)
- 4 (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive..... 5 (6)
- 5 (6) Aspect de *Metula decussata*, avec un dernier tour grand, régulièrement convexe, orné de cordons spiraux réguliers et saillants (fig. 2) 185-14 P. (?) *clathratulus* Cossm.
LUTÉTIEN : Chaussy, R; Fontenay-en-Vexin, TR.
LUTÉTIEN SUPÉRIEUR : St-Aignan-de-Grand-Lieu (Loire-Atlantique), TR.

• COSSMANN classe dans *Tortisipho* deux autres espèces qui y sont manifestement déplacées. L'une, *P. distortus* (185-13), appartient sans conteste à *Parvisipho* (s. str.). L'autre, *P. clathratulus* (185-14), ressemble, d'après sa figure (un dessin), à une *Metula* (*Celatoconus*); le texte original insiste d'ailleurs sur la ressemblance avec *Metula decussata*, espèce de *Buccinida* commune au Lutétien. Nous avons trouvé de rares exemplaires (peut-être juvéniles), qui ont une forme générale différente, mais qui peuvent à la rigueur être rapportés à cette espèce. Ces exemplaires ne sauraient en tout cas correspondre à la diagnose de *Tortisipho*; leur inclusion dans un sous-genre indéterminé de *Parvisipho*, nous semble néanmoins possible, faute de mieux.

185 – A *Syphopsis siphonaliella*

(Le Renard, 1989)

Lutétien



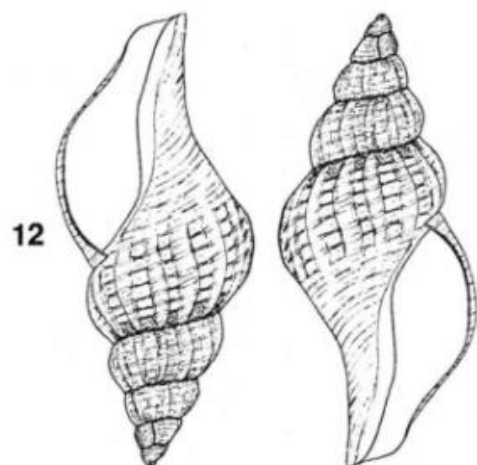
Jeune x10,8



Le Renard



Fontenay, Requiécourt, Fercourt, Ully-Saint-Georges, Chaussy, Ferme de l'Orme, Saint-Lubin-de-la-Haye.

185-A *Siphopsis siphonaliella* Le Renard 1989

- 2 (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable 3 (4)
- 4 (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive 5 (6)
- 6 (5) Aspect différent de celui d'une *Metula decussata* 7 (8)
- 8 (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue ... 9 (10)
- 10 (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2,5 ou 3), buccinoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre *Parvisipho* sensu stricto 11 (34)
- 11 (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible 12 (15)
- 15 (12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée 16 (21)
- 21 (16) Forme buccinoïde à tours convexes et suture profonde 22 (29)
- 29 (22) Côtes axiales fortes ou noduleuses 30 (33)
- 30 (33) Douze côtes linéaires, presque lisses; dans les intervalles, stries spirales irrégulières et alternant de grosseur 31 (32)
- 31 (32) Protoconque striée; base striée (fig. 12) 185-6' **P. (s. str.) tenuiplicatus siphonaliella** nov. subsp.
LUTÉTIEN : Fontenay-en-Vexin, C; Chaussy, AC; Fercourt, TR.

• *Parvisipho* (s. str.) *tenuiplicatus siphonaliella* nov. subsp. (fig. 12).

Derivatio nominis. — Ressemble à une petite *Siphonalia*. Le nom subspécifique est un substantif féminin en apposition.

Localité, étage et matériel types. — Fercourt (Oise), Lutétien moyen, zone IV d'ARRARD; Holotype (fig. 12), LR-55398, et 1 paratype, LR-55314. Fontenay-en-Vexin (Eure), même zone, 33 paratypes, LR-42166.

Distribution. — Lutétien moyen : outre la localité type, Chaussy (Val-d'Oise), 7 exemplaires, LR-55313. La collection L. GOUGEROT renferme, sous le nom *P. tenuis* var. *nodulosa* Cossmann, 2 exemplaires de Chaussy et 2 exemplaires de Réquicourt (Eure).

Description. — Petite espèce (H = 6,0 mm; D = 2,7 mm) buccinoïde allongée, présentant 6 tours convexes séparés par une suture sinueuse profonde. La protoconque de 2 tours a un nucléus arrondi; son dernier tour, moins haut que large, montre une dizaine de cordons spiraux égaux, aigus et à intervalles imperceptiblement ponctués; une marque d'accroissement prosocyrte (arquée en avant), mais de direction générale droite, marque le brusque passage à la téléconque ornée au départ de 6 cordons spiraux. Le nombre des cordons spiraux croît avec l'âge sur la coquille adulte, atteignant la vingtaine sur l'avant-dernier tour; par contre on compte sur chaque tour adulte 15 côtes axiales, étroites et pincées, droites à arête arrondie, sur lesquelles les cordons spiraux passent sans s'interrompre mais en se dédoublant (sans doute du fait de l'usure des côtes).

Le dernier tour, grand (70 % de la hauteur totale), a une base ornée des mêmes cordons spiraux que les autres tours mais où les côtes axiales s'évanouissent. La columelle, assez épaisse, est presque droite. L'ouverture se rétrécit, en avant, en un canal siphonal droit, un peu incliné et assez long (1/4 de la hauteur totale), sans encoche à son extrémité. Le labre a un bord mince, non étalé, régulièrement arqué; le bord columellaire et pariétal, lisse, ne fait aucune saillie.

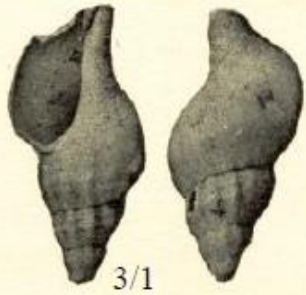
Discussion. — Ce sont des exemplaires de la collection L. GOUGEROT, déterminés comme *P. tenuis* var. *nodulosa*, qui nous ont conduit à rapporter cette forme (que nous avions d'abord classée dans *Siphonalia*) au genre *Parvisipho*. Dans ce genre, c'est plutôt à *P. tenuiplicatus* que nous la comparons, du fait de la forme pincée et droite des côtes axiales. Bien que le véritable *P. tenuiplicatus* ait une coquille plus fine et élancée, à tours moins enflés, bien figurée dans l'*Iconographie*, et que n'ayons pas vu d'exemplaire intermédiaire entre ces deux formes, nous pensons plus prudent de ne pas séparer une espèce distincte. L'existence de cette sous-espèce montre une fois de plus le caractère un peu artificiel de la séparation entre les genres *Parvisipho* et *Siphonalia*, la présente forme offrant des caractères mixtes.

186 – 5 *Syphopsis seminuda*

(Deshayes, 1864)

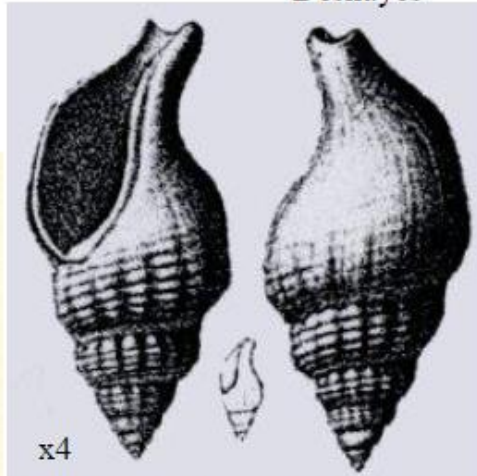
Lutétien

Cossmann



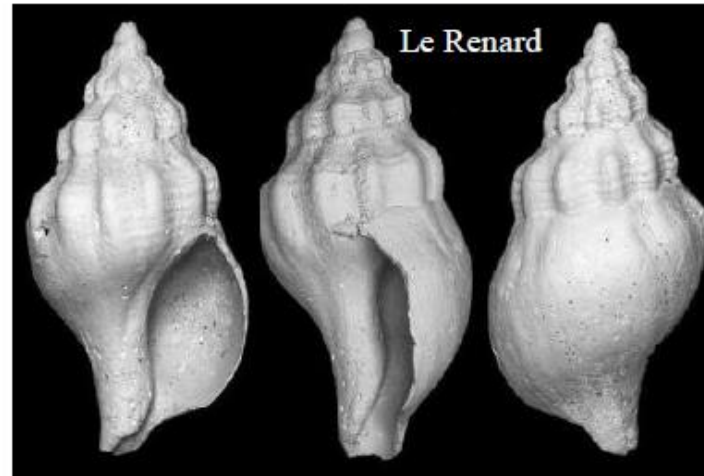
3/1

Deshayes



x4

Le Renard



Le Renard



x6

Chaussy, Fay-sous-Bois, Précý-sur-Oise, Berchères-sur-Vesgre, Parnes, Grignon, Saint-Félix, Ferme de l'Orme.

Syphopsis seminuda (DESHAYES, 1864) **FIGURÉ**



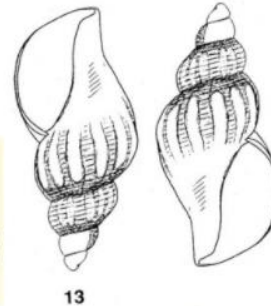
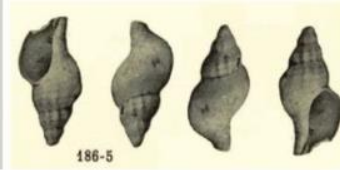
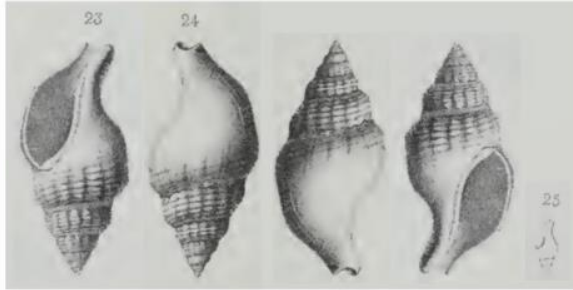
SPÉCIMEN FOSSILE

Original MNHN.F.A31605
Collection *Faullummel 2002-1*
État complet

ORIGINE

Libellé du pays [France](#)
Région [Île-de-France](#)
Département [Yvelines](#)
Commune [Villiers-Saint-Frédéric](#)
Localité/Lieu-dit [Butte Saint-Léonard](#)
Nom du collecteur [Faullummel, Jacques](#)
Coordonnées géographiques [48° 49' 12" N ; 1° 52' 48" E](#)

Syphopsis seminuda (DESHAYES 1864) : le motif coloré est formé de bandes axiales claires et fluorescentes sur un fond sombre. Ces bandes sont épaisses, continues et sont disposées à l'emplacement des intercôtes.



(copyright MNHN)

186-5 *Siphopsis seminuda* Deshayes 186450. *Fusus seminudus*, Desh. — Pl. 83, fig. 23-25.

F. testa minima, ovato-ventricosa, apice acuta; anfractibus septenis, angustis, convexis, lente crescentibus, sutura undulata, anguste marginata distinctis, primis duobus levigatis, caeteris longitudinaliter costatis; costulis crassis, convexis, latis, striisque transversalibus, tenuibus sculptis; ultimo anfractu magno, ventricoso, abrupte antice canali angusto contorto, brevi, terminato, costulis striisque antice denudato; apertura magna, ovata, posteriori subangulata; columella concava, margine sinistro angusto, tenui vestita; labro tenui, acuto, recto.

VAR. β . *Testa paulo angustiore, ultimo anfractu undique striato.*

LOCALITÉS : Grignon, Saint-Félix.

GISEMENT : Calcaire grossier.

Petite coquille très-facile à distinguer; elle est ovale, ventrue, à spire assez courte, conoïde et fort pointue au sommet; elle se compose de sept tours très-convexes, subanguleux dans le milieu, réunis par une suture ondulée accompagnée d'un bourrelet mince et étroit. Les deux premiers tours sont lisses, les suivants sont chargés de côtes longitudinales, obtuses, épaisses, elles diminuent graduellement sur le dernier tour et en laissent la moitié entièrement lisse. Entre la suture et l'angle médian, on aperçoit à l'aide de la loupe quelques fines stries transverses; sur l'angle lui-même et la portion de la surface qui est au-dessous, on compte cinq stries transverses assez grosses et régulières. Le dernier tour est gros, ventru, ovulaire; les côtes longitudinales s'arrêtent brusquement, ainsi que les transverses, un peu au-dessous de la circonférence, le reste de la surface est lisse, le canal terminal est étroit, contourné et prend naissance assez brusquement. L'ouverture est grande, ovale-oblongue, à peine anguleuse en arrière, en avant elle se continue avec le canal terminal assez largement ouvert. La columelle, un peu concave et cylindracée, est accompagnée d'un bord gauche très-étroit et assez épais; le bord droit est simple, mince et tranchant.

Nous avons établi la variété pour une coquille de Saint-Félix qui montre tous les caractères de l'espèce, à l'exception des stries transverses qui se continuent sur tout le dernier tour.

Cette coquille, fort rare, a 8 millimètres de long et $\frac{1}{2}$ de diamètre.

Ma collection.

5. — *S. seminuda* [Desh.] (III, p. 272, pl. LXXXIII, fig. 23-25). E. M.

R. D. — Cette petite coquille n'a pas le canal aussi allongé ni basal élargi que l'indique la figure; elle est caractérisée par ses tours anguleux en arrière, par ses côtes longitudinales droites et épaisses, noduleuses sur l'angle, persistant sur la rampe lisse postérieure, tandis qu'il n'existe de filets spiraux que sur l'angle et au-dessus de cet angle; à la base du dernier tour, les côtes cessent et les filets sont beaucoup plus obsolètes; d'où le nom imposé à cette espèce; les plis d'accroissement existent surtout sur les côtes; le labre n'est pas sinués.

AJ. LOC. Clausuy, Fay-sous-Bois, Prény, Béchères.

• Comme indiqué plus haut, nous déplaçons dans *Parvisipho* (s. str.) deux espèces classées *Siphonia* par GOSMANN: *P. seminuda* (186-5) et *P. breviusculus* (186-8).

- | | | |
|----|---|--|
| 2 | (1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable | 3 (4) |
| 4 | (3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive | 5 (6) |
| 6 | (5) Aspect différent de celui d'une <i>Metula decussata</i> | 7 (8) |
| 8 | (7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue | 9 (10) |
| 10 | (9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2,5 ou 3), buccoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre <i>Parvisipho</i> sensu stricto | 11 (34) |
| 11 | (34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible | 12 (15) |
| 15 | (12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée | 16 (21) |
| 21 | (16) Forme buccoïde à tours convexes et suture profonde | 22 (29) |
| 29 | (22) Côtes axiales fortes ou noduleuses | 30 (33) |
| 30 | (33) Douze côtes linéaires, presque lisses; dans les intervalles, stries spirales irrégulières et alternant de grosseur | 31 (32) |
| 32 | (31) Protoconque lisse; base lisse, comme usée (fig. 13) | 186-5 <i>P. (s. str.) seminuda</i> Desh. |
- LUTÉTIEN : la Ferme-de-l'Orme, R; Fontenay-en-Vexin, TR.

186 – 8 Syphopsis breviscula

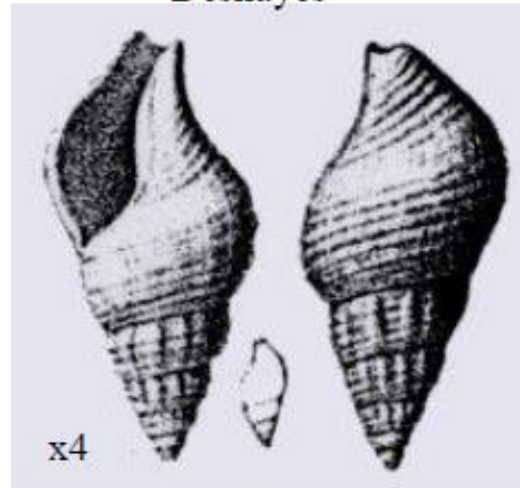
(Deshayes, 1864)

Cossmann

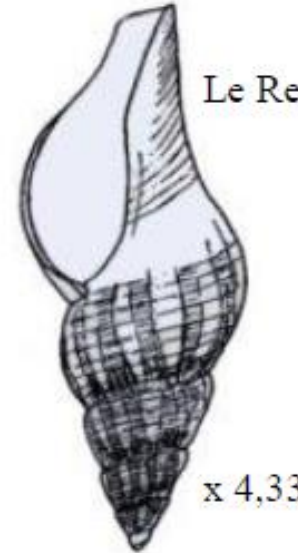
*Ferme de l'Orme.*

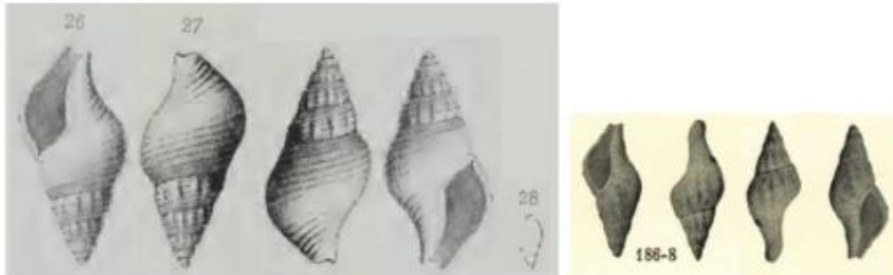
Lutétien

Deshayes



Le Renard





(copyright MNHN)

186-8 *Siphopsis brevisculus* Deshayes 186455. *Fusus brevisculus*, Desh. — Pl. 83, fig. 26-28.

F. testa minima, breviscula, ovata, utraque extremitate attenuata, apice obtusiuscula; anfractibus senis, contextiusculis, angustis, duobus primis levigatis, ceteris longitudinaliter costulatis, costulis distantibus, penultimo anfractu ecarasc. utibus, striis transversalibus inaequalibus ornatis; ultimo anfractu magno, ovato, spiram superante, canali lato, paulo contorto terminato, striis, in medio, zonula levigata interruptis, anticis crassioribus; apertura minima, orata, potius angulata; columella brevis, crassa, margine sinistro, angusto, recta; labro acuto, recto, simplici.

LOCALITÉ : Grignon.

GISEMENT : Calcaire grossier.

Petite coquille de peu d'importance, ayant de l'analogie avec le *seminudus* et quelques autres, mais qui, leur étant comparée avec soin, présente toujours un ensemble de caractères qui lui sont propres. Elle est courte, ovale-oblongue, atténuée à ses extrémités; pointue au sommet, sa spire compte six tours étroits, s'accroissant lentement, réunis par une suture linéaire un peu ascendante; les deux premiers sont lisses et forment un petit mamelon apical, sur les trois suivants s'élèvent des costales distantes, pliciformes, qui s'abaissent sur l'avant-dernier tour et qui ont complètement disparu sur le dernier; des stries fines, égales, également distantes, au nombre de trois ou quatre, traversent les tours, deux plus fines accompagnent la suture. Le dernier tour est un peu plus long que la spire; il est assez régulièrement ovale, il s'atténue en avant pour se terminer en un canal large et court, infléchi en dessus. Les stries de la partie postérieure sont semblables à celles des tours précédents, elles sont subitement interrompues par une zone transverse, lisse, submédiane, en avant de laquelle se montrent d'assez gros sillons ponctués dans la profondeur, ils occupent toute l'extrémité antérieure. L'ouverture est petite, ovale-oblongue, étroite, anguleuse à son extrémité postérieure. La columelle est épaisse, peu concave, et au lieu d'un bord gauche appliqué à sa surface, on en voit la place comme dissoute par l'animal. Le bord droit est mince, tranchant et un peu proéminent en avant.

Cette petite et rare coquille a 7 millimètres de long et 3 de diamètre.

Collection de madame Loustau.

8. — *S. breviscula* [Desh.] (III, p. 274, pl. LXXXIII, fig. 26-28). E. M.

R. D. — Espèce peu certaine, qui a beaucoup de ressemblance avec le *S. seminudus*, mais qui s'en distingue par sa forme plus étroite, par ses tours moins convexes, par ses côtes non noduleuses, quelquefois effacées sur le dernier tour, dont la base est dépourvue de stries comme celle du *S. seminudus*; mais cette dernière est bien plus ventrose et a des fllets spiraux plus déviés; enfin, si l'on compare le *S. brevisculus* aux deux espèces précédentes, on trouve qu'à ses tours moins convexes, non anguleux, les plus étroits.

Ad. loc. La Ferme de l'Orme, coll. Cossmann.

• Comme indiqué plus haut, nous déplaçons dans *Parvissipho* (s. str.) deux espèces classées *Siphonalia* par COSSMAN : *P. seminudus* (186-5) et *P. brevisculus* (186-8).

2	(1) Pas de fente pseudo-ombilicale; ornementation variable	3 (4)
4	(3) Péristome non ou faiblement épaissi; ornementation spirale non exclusive	5 (6)
6	(5) Aspect différent de celui d'une <i>Metula decussata</i>	7 (8)
8	(7) Canal siphonal plus long, non tronqué; forme générale non trapue	9 (10)
10	(9) Galbe moyen (H/D de l'ordre de 2,5 ou 3), buccinoïde; ornementation moyenne ou faible. Sous-genre <i>Parvissipho</i> sensu stricto	11 (34)
11	(34) Ornementation axiale dominante, ou ornementation spirale seule mais faible	12 (15)
15	(12) Ornementations axiale et spirale nettes sur une grande partie de la coquille; protoconque étirée en hauteur, lisse ou striée	16 (21)
21	(16) Forme buccinoïde à tours convexes et suture profonde	22 (29)
22	(29) Côtes axiales faibles	23 (24)
24	(23) Labre mince; protoconque lisse	25 (26)
26	(25) Côtes axiales sur toute la hauteur des tours; canal plus court; columelle droite	27 (28)
28	(27) Forme peu allongée; stries spirales absentes sur la partie pariétale; côtes plus larges (fig. 11) 186-8 P. (s. str.) brevisculus Desh.	

Lectéris : Villers-St-Frédéric, R; la Ferme-de-l'Orme, TR.

REMARQUES ET OBSERVATIONS A PROPOS DE QUELQUES ESPECES DE **SYPHOPSIS**

Lors de la réunion du 18 juin 2022 à Grignon nous avons pu constater que certaines espèces de *Syphopsis* cadraient de façon aléatoire d'un auteur à l'autre (Deshayes, Cossmann, J Le Renard) soit par rapport aux textes, soit le plus souvent pour les illustrations. Tout cela ajoute de la confusion à des espèces déjà complexes dès le départ !

Voici quelques éléments de réflexion à ce sujet en suivant la numérotation des précieuses fiches fournies par Yann:

S. denudata 185-3: première difficulté: les illustrations de J. Le Renard montrant une coquille trapue à tours convexes et munie de côtes ne correspond pas aux figures des 2 autres auteurs (espèce nouvelle?), La figure de Deshayes montre des tours plans et il n'est pas fait allusion à la présence de côtes aussi discrètes soient elles.

S. striolata 185-4: là encore les figures de J. Le Renard divergent par rapport à celles de Deshayes qui écrit: "spire courte, tours plans, stries spirales fines avec quelques stries irrégulières d'accroissement" et il ne fait pas allusion à des côtes comme c'est le cas sur les photos de J. Le Renard. Le dessin de ce dernier est plus proche de la réalité que ses photos.

S. tenuis 185-5: ce sont maintenant les dessins de Deshayes lui-même qui laissent des doutes, qui montrent un DT très gonflé et des tours très convexes. Si cette forme est réelle alors ni J. Le Renard ni Cossmann ne montrent cela. Soit Deshayes est dans le vrai et alors comme il l'écrit c'est une "espèce très rare" (que je ne connais pas) ou ce sont les autres qui ont raison en interprétant l'espèce. Remarque: les photos de Cossmann reprises par le MNHN avec les côtes sont sans rapport avec le descriptif original.

S. nodulosa 185-5': Difficile de comprendre pourquoi Cossmann en avait fait une var. de *tenuis* (pareil pour *raristria*), corrigée par J. Le Renard. Le point de divergence ce sont les côtes dont la figure de J. Le Renard représente le maximum d'épaisseur des nodosités.

S. raristria 185-5": le dessin de J. Le Renard et ses photos et les dessins de Cossmann sont proches mais ses photos montrent un individu bien plus étiré aux tours très convexes.

S. tenuiplicata 185-6: cette espèce de Cossmann montre une différence entre le dessin et ses photos mais ce sont surtout les photos de J. Le Renard aux tours très convexes qui ne concordent pas avec l'original. Les côtes se touchent presque et le dessin de J. Le Renard montre bien ce caractère.

S. polysarca 185-7: le dessin de J. Le Renard à part le caractère exagéré de l'entrecroisement des côtes et des sillons il y a concordance des figures. Pour cette espèce à ouverture très ample.

S. cossmanni (= *jucundus* de Cossmann non Deshayes) : le dessin de J. Le Renard montre une ouverture trop ample; le reste converge assez bien.

S. distorta 185-13: espèce sans doute variable du fait que l'aspect tordu de la coquille est plus ou moins accentué. Des différences importantes concernant l'ouverture et le siphon droit ou tordu laisse des doutes.

S. clathratula 185-14: espèce rarissime sans doute en raison de sa petite taille et du nombre faible des sites. Divergences évidentes dans les proportions des coquilles. La décoration semble proche, c'est tout.

S. siphonaliella: espèce type du genre pour J. Le Renard. Le grossissement des premiers tours est précieux. On devrait pouvoir trouver cette espèce sans trop de difficultés; elle a sans doute été confondue avec autre chose par les anciens auteurs.

S. seminuda: les dessins de Desh montrent des côtes serrées les unes sur les autres ce qui n'est pas le cas des photos de J. Le Renard. Le dessin de droite page 23 diverge tout à fait. Le caractère principal c'est l'effacement de l'ornementation sur le DT.

S. breviscula: 186-8: photos de Cossmann: coquille allongée et siphon long. Dessins de Desh: coquille courte, siphon court. Une bande étroite, sans ornement, sur le DT est spéciale à cette espèce.

Conclusions:

- 1- La rareté de la quasi-totalité de ces coquilles est la raison principale des divergences de vues des auteurs mais aussi entre nous-mêmes (propos justes de JP Cambien).
- 2 - Il est probable qu'il existe des espèces nouvelles qui, rattachées à des coquilles connues, soit aussi une cause des divergences de vues.
- 3 - Une autre cause importante de divergences de points de vue serait la variabilité individuelle de chaque espèce; la faible quantité des exemplaires ne permettant pas de préciser celle-ci.

A Versailles le 22/06/2022
Daniel Ledon