

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. H. BONVALLET, 20, rue Molière, Lyon (6^e).

ABONNEMENT ANNUEL : France et Union 10 F — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 11 F
Scolaires 5 F

Frais d'inscription : 1 F.

N.B. — Les virements à notre C.C.P. doivent être adressés au nom
de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Pour tout changement d'adresse envoyer la dernière bande et la somme de 1 F
(les timbres sont acceptés).

3. M. CABIDOCHÉ. — Sur les races de l'*Haptoderus abacoïdes* Dej. Rev. Fr. d'Ent., t. 25, 1958.
4. E. RIVALIER. — Note sur *Pterostichus rufipes* Dej., espèce propre considérée à tort comme variété de *Pt. (crīstātus) pseudo-cantalicus* Méquignon. L'Ent., V, 1949.
5. E. RIVALIER. — Remarques sur les *Pterostichus gallo-rhénans* du groupe *crīstātus* Duf. Bull. Soc. Ent. de Fr., t. 68, 1953.
6. L. SCHAEFER. — Recherches entomologiques au Mayni - La Tenelle (Aveyron). Ann. Soc. Hort. Hist. nat. Hérault, 1957, 4^e trimestre.
7. P. QUÉZEL, P. VERDIER et J.-A. RIOUX. Considérations systématiques et écologiques sur quelques *Pterostichus* du groupe *crīstātus*. Vie et Milieu, t. 1, 1950.

**LA FAUNE MALACOLOGIQUE
DE L'ÉTANG DU « REPAUSSET-LEVANT »
PRES DU GRAU-DU-ROI (GARD)**

par J. GRANIER (Avignon).

Au sud d'Aigues-Mortes (Gard), juste avant les premières maisons du Grau-du-Roi, s'étend une lagune appelée « Étang du Repausset ». Cette étendue d'eau est divisée en deux parties par le chenal maritime qui réunit le canal de Beaucaire à la mer : à l'ouest le « Repausset-Couchant », à l'est, le « Repausset-Levant ». C'est cette dernière partie que j'ai étudiée, au point de vue malacologique principalement. Elle contient, en effet, une curieuse faune adaptée à l'extraordinaire milieu biologique que constituent les lagunes ou les étangs nombreux dans cette région. Tous, en effet, communiquent périodiquement, à la fois entre eux, avec la mer, avec le canal de Beaucaire, le Vidourle, et le Petit Rhône, grâce à un système complexe de graus, de canaux, d'écluses et de bassins, en grande partie aménagés pour les besoins des marais salants.

Cet état de choses crée des conditions extrêmes de vie dans ces étangs qui passent successivement par des périodes presque douces, saumâtres, franchement marines ou même sursalées. Dans ces conditions, les espèces constituantes de la faune doivent faire preuve d'une grande facilité d'adaptation au milieu dans lequel elles vivent, c'est-à-dire de très peu de sensibilité aux changements de salure (Euryhalinité). D'autre part, il est fort possible qu'elles obéissent à un cycle biologique coïncidant étroitement avec le cycle de salinité de chaque étang. Il serait d'un grand intérêt de vérifier cette dernière hypothèse, mais alors il faudrait se résoudre à effectuer un travail s'étendant sur plusieurs années.

Pour en revenir à l'étang du « Repausset-Levant », je dirai qu'il couvre, en moyenne, une superficie de 5 km² environ et qu'il est en communication périodique : 1° avec la mer, par l'intermédiaire de l'étang « du Repaus », le « Rhône de St-Roman » et la station de pompage des marais salants d'une part, et, d'autre part, par trois écluses s'ouvrant sur le chenal maritime ; 2° avec le petit Rhône, toujours par l'« étang du Repaus » et le « Rhône de St-Roman », ensuite par les canaux de St-Jean et de Peccaïs à Sylvéreal.

Dans certaines circonstances, il peut également recevoir de l'eau douce du canal de Beaucaire, grâce aux écluses du chenal maritime,

écluses dont j'ai parlé plus haut. A toutes ces causes de variations de la salure, il faut ajouter les périodes de pluies printanières ou automnales qui peuvent « adoucir » l'eau considérablement, ainsi que l'évaporation intense, consécutive aux grosses chaleurs des mois d'été, qui assèchent partiellement ces étangs peu profonds et peuvent parfois provoquer une saturation en chlorure de sodium, aggravée par une pollution rapide des eaux due au développement intense de certaines bactéries.

A ce stade extrême, rarement atteint, quantité d'espèces ne résistent pas. Je me souviens fort bien avoir vu, en des étés particulièrement chauds et secs, la surface de nombreux étangs de cette région, couverte d'innombrables cadavres d'anguilles et de mullets (*Mugil*), poissons pourtant peu sensibles aux changements de PH (surtout l'anguille).

Sur les bords de l'étang du « Repausset-Levant », parmi les algues et d'innombrables coquilles vides, vivent deux crustacés très abondants, un Amphipode (*Gammarus*) et un Isopode : *Sphaeroma Hookeri* Leach. On capture en outre assez fréquemment dans cet étang, de nombreux *Carcinus maenas* Penn. Ce Crabe, très commun sur toutes nos côtes, remonte d'ailleurs assez loin dans le chenal maritime et même dans le canal de Beaucaire. Il vit en permanence entre les portes des écluses du « Repausset-Levant ».

Je n'ai pas encore eu le loisir d'étudier les poissons vivants dans cet étang, mais je puis d'ores et déjà signaler que l'on y a pêché des Anguilles (*Anguilla anguilla* L.), des Muges (*Mugil cephalus* L.) et, plus rarement, des Plies (*Pleuronectes platessa* L.) et des Loups (*Morone Labrax* L.).

A. - Malacofaune aquatique :

1. *Scrobicularia plana* da Costa. — Très abondante. Espèce très euryhaline. Vit dans la Manche, l'Océan et la Méditerranée, aux estuaires des fleuves, dans les étangs et les lagunes. Les exemplaires du « Repausset-Levant » appartiennent à la variété *piperata* de Gmelin.

2. *Scrobicularia Cottardi* Payraudeau. — Espèce signalée par CLÉMENT. Je ne l'ai pas retrouvée au cours de mes recherches.

3. *Abra Ovata* Philippi. — Vit dans la Méditerranée, dans les étangs, les marais salants, les ports. Fonds vaseux ; eaux saumâtres ou sursalées. Commune dans le biotope étudié. Signalée également dans les étangs d'Ingril, du Vaccarès, de Roustan, de Gloria, etc.

4. *Cardium glaucum* Brug. Linné¹. — Espèce commune sur toutes nos côtes, dans les estuaires, les étangs et les lagunes. Très abondante dans le « Repausset-Levant » où elle est représentée par la variété *Lamarcki* Reeve. Citée dans les étangs d'Ingril, du Vaccarès, de Roustan, de Gloria, de Batayolles, etc. Signalée également dans la lône de

1. L'interprétation systématique de *Cardium edule* L. a donné lieu à de nombreuses controverses et l'accord des auteurs est loin d'être réalisé à ce sujet. Toutefois, les travaux de Paul MARS ont démontré, semble-t-il, que les exemplaires méditerranéens se rapportaient tous au groupe du *Cardium glaucum* Brug. alors que le *C. edule* typique (et ses variétés) vit dans l'Atlantique. L'auteur propose, en conséquence, de conserver *C. glaucum* Brug. comme nom d'espèce, pour distinguer les *Cardium* méditerranéens des formes océaniques, aux côtes plus ou moins aplaties et squameuses. Sur le conseil de L. BERNER, notre excellent confrère de Marseille, nous acceptons cette proposition.

Beauduc, les estuaires du Rhône, le canal Saint-Louis, l'étang de Thau et celui de Berre, les lônes du Grau-du-Roi. Vit aussi dans les marais salants.

5. *Cardium paucicostatum* Sow. — Vit en Bretagne, à Arcachon et surtout en Méditerranée. Cette espèce, qui n'est pas considérée comme particulièrement euryhaline, est très rare dans l'étang étudié où je ne l'ai jamais récoltée vivante.

6. *Donax trunculus* Linné. — Toutes nos côtes sur fonds sableux. Peu abondant dans le biotope ici étudié, alors qu'il est excessivement commun sur le rivage de la Camargue et du Languedoc. Signalé également dans les étangs d'Ingril et de Gloria.

7. *Loripes lacteus* Linné. — Vit dans les prairies de Zostères, sur toutes nos côtes. Assez commun dans l'étang du « Repausset-Levant ». Signalé aussi dans les étangs d'Ingril et de Gloria, ainsi que dans la lône de Beauduc.

8. *Tapes aureus* Gmelin. — Signalé en Méditerranée, surtout dans la région de Sète. Assez commun dans le biotope étudié. Très abondant dans les étangs de Thau, de Berre, d'Ingril, de Gloria, etc.

9. *Tapes decussatus* Linné. — Il s'agit également d'une espèce méditerranéenne qui vit parfois dans les estuaires. Ce *Tapes* est peu abondant dans le « Repausset-Levant ». Cité également de l'étang d'Ingril et de la lône de Beauduc. Je l'ai aussi rencontré fréquemment dans les lônes du Grau-du-Roi.

10. *Maetra glauca* Linné. — Espèce commune dans la Manche, l'Océan et la Méditerranée. Assez rare dans le biotope étudié où je ne l'ai jamais récoltée vivante.

11. *Mytilus galloprovincialis* Lamarck. — Espèce exclusivement méditerranéenne, citée par CLÉMENT comme vivant dans l'étang du « Repausset-Levant ». Je n'ai pu la retrouver, malgré mes recherches. Signalée également dans la lône de Beauduc et les étangs de Roustan, de Gloria et d'Ingril.

12. *Ostrea edulis* Linné. — Quelques coquilles vides seulement, recueillies par draguages ou enfouies dans les berges. Ne vit probablement plus actuellement dans le biotope étudié. Espèce citée des étangs de Thau et d'Ingril.

13. *Cerithium vulgatum* Bruguière. — Commun en Méditerranée ; souvent dans les estuaires. Signalé dans l'étang de Berre et dans le canal Saint-Louis. Je ne l'ai jamais rencontré vivant dans le « Repausset-Levant » mais je l'ai souvent recueilli à l'état de coquilles vides, sur les rives ou par draguage du fond.

14. *Bittium reticulatum* da Costa. — Très commun dans la Méditerranée, l'Océan et la Manche. Très abondant dans le biotope étudié où il est surtout représenté par sa variété saumâtre (var. *paludosa* B.D.D.). Cité des étangs de Thau, de Berre, d'Ingril, etc. ainsi que des estuaires du Grand et du Petit Rhône, du canal Saint-Louis et des lônes du Grau-du-Roi.

15. *Cyclonassa neritea* Linné. — Espèce assez euryhaline ; presque exclusivement méditerranéenne. Assez commune dans le biotope étudié. Signalée dans les étangs d'Ingril, de Gloria, de Thau et de Berre, ainsi que dans les lônes de Beauduc et du Grau-du-Roi, l'estuaire du Grand-Rhône et le Canal Saint-Louis.

16. *Turritella communis* Risso². — Commune sur toutes nos côtes. Assez fréquente dans le cordon littoral de l'étang du « Repausset-Levant », cette espèce n'a toutefois jamais été recueillie vivante. Connue des étangs de Roustan, de Batayolles et de Thau, des embouchures du Rhône, des lônes marines du Grau-du-Roi, ainsi que du canal Saint-Louis.

17. *Acera bullata* Müller. — Rare dans la Manche et la Méditerranée. Plus commune dans le golfe de Gascogne. Je n'ai récolté qu'un seul exemplaire de cette espèce dans le biotope étudié. Très euryhalin, ce Mollusque s'adapte parfaitement aux eaux sursalées : il a été signalé, il y a une soixantaine d'années, dans les marais salants du Poulinguen (Loire-Inf.). Mentionné dans l'étang de Berre (à Rognac) et à l'embouchure du canal Saint-Louis. Cette espèce n'avait jamais été signalée sur le littoral languedocien et roussillonnais, mais je l'ai moi-même rencontrée, quoique fort rarement, dans les lônes du Grau-du-Roi.

18. *Haminea navicula* da Costa. — Rare dans la Manche, l'Océan et la Méditerranée. Deux exemplaires recueillis dans l'étang du « Repausset-Levant ». Signalée dans les étangs de Berre et de Bolmon et à l'embouchure du canal Saint-Louis.

19. *Cyclichna umbilicata* Mtg. — Assez rare dans la Manche et la Méditerranée, plus commune dans l'Océan. Je n'ai recueilli, dans le biotope étudié, qu'une seule coquille vide de cette espèce qui n'a jamais été signalée, à ma connaissance, dans le golfe d'Aigues-Mortes. PAULUS ne la cite pas en Camargue.

20. *Rissoa grossa* Michaud. — Dans les eaux saumâtres des étangs méditerranéens, sur les Zostères. Commune dans le « Repausset-Levant ». Signalée également dans les étangs de Leucate, Thau, Berre, Vaccarès et Fournelet ainsi que dans les lônes marines du Grau-du-Roi, où elle est assez commune.

21. — *Peringia tetropsoïdes* Paladilhe. — Commune sur tout le littoral méditerranéen, dans les étangs. C'est l'espèce la plus abondante dans le biotope étudié. L'accumulation de ces minuscules coquilles forme, sur les bords de cet étang, comme un sable grossier et jaunâtre. Connue des étangs de Berre, d'Ingril, du Vaccarès, de l'embouchure du Petit Rhône et du canal Saint-Louis.

22. *Limnea turriculata* Held. — Mollusque d'eau douce. Je n'ai récolté qu'une seule coquille vide de cette espèce qui ne vit vraisemblablement pas dans le biotope étudié. Apport fluvial.

23. *Planorbis corneus* Linné. — Mêmes remarques que pour l'espèce précédente. Vient probablement du Rhône. A noter que ce Mollusque a également été récolté mort dans l'étang du Vaccarès. Commun dans le cordon littoral camarguais où il représente un apport fluvial.

J'ai dressé ci-dessus la liste des espèces aquatiques que j'ai recueillies dans le « Repausset-Levant ». Seules les espèces récoltées vivantes doivent être considérées comme faisant habituellement partie de la faune malacologique du biotope étudié. Les autres ne sont là qu'accidentellement, apportées soit par la mer, soit par le Rhône. Certaines d'entre elles, comme *Cardium paucicostatum*, *Mactra glauca*, *Cerithium*

2. Monsieur L. BERNER nous fait savoir que *Turritella communis* Risso est synonyme de *T. tricarinata* Broc. et que ce dernier nom d'espèce est prioritaire. Il y aurait donc lieu de l'employer à la place de *T. communis*.

vulgatum et *Turitella communis*, peuvent vraisemblablement y vivre d'une façon plus ou moins sporadique, mais les Gastéropodes dulcicoles (*Limnea* et *Planorbis*) sont absolument étrangers à ce biotope.

Jusqu'à maintenant, cinq espèces seulement avaient été signalées dans l'étang du « Repausset-Levant ». Il s'agit de *Peringia tetropsoïdes*, *Cardium glaucum*, *Scrobicularia plana*, *S. Cottardi* et *Mytilus galloprovincialis*. Malgré mes recherches, je n'ai pu retrouver deux de ces espèces (*S. Cottardi* et *M. galloprovincialis*) citées par CLÉMENT en 1875. On notera la présence de *Cylichna umbilicata* et *Acera bullata*, espèces nouvelles pour le golfe d'Aigues-Mortes.

B. - Malacofaune terrestre :

Au cours de mes recherches dans le cordon littoral de l'étang, sur les plages de *Cardium* et dans le sable à *P. tetropsoïdes*, j'ai pu noter une forte proportion de coquilles vides de mollusques terrestres, que j'ai également retrouvés dans les échantillons de faune recueillis par dragages. Une prospection malacologique des berges du « Repausset-Levant » m'a démontré, comme il fallait s'y attendre, qu'il s'agissait d'espèces vivant dans les alentours immédiats du plan d'eau. Cette faune n'est d'ailleurs pas différente de celle que l'on rencontre dans toute la plaine d'Aigues-Mortes. A noter toutefois que deux espèces (*P. myosotis* et *T. subcylindrica*) ne s'éloignent jamais de l'eau et doivent être considérées comme faisant partie du biotope étudié, au même titre que la majorité des espèces aquatiques.

Voici la liste des espèces récoltées :

24. *Phytia myosotis* Draparnaud. — Toutes nos côtes, mais surtout dans le Midi, au voisinage de la mer et des eaux saumâtres. Peut vivre assez longtemps dans l'eau salée. Assez commune dans le biotope étudié, sur les plantes aquatiques ou sur le sable. Signalée autour des étangs de Thau, de Berre et du Vaccarès, ainsi qu'à l'embouchure du Petit Rhône.

25. *Truncatella subcylindrica* Linné. — Toutes nos côtes, mais surtout le littoral méditerranéen. Vit dans la zone littorale, au niveau du balancement des marées, dans le sable vaseux où elle s'enfouit jusqu'à 25 cm de la surface du sol. Assez rare apparemment sur les bords de l'étang du « Repausset-Levant », mais sa petite taille (5 à 6 mm) et son mode de vie la rendent difficile à observer. Citée des étangs de Thau et de Berre et du canal Saint-Louis. A ma connaissance, cette espèce n'a pas encore été signalée vivante en Camargue.

26. *Rumina decollata* Linné. — Région méditerranéenne, Lot-et-Garonne, Gers, Hte-Garonne. Dans les lieux incultes, les garrigues. Commune sur les berges de l'étang étudié où on l'observe surtout à la tombée de la nuit.

27. *Eobania vermiculata* Müller. — Région méditerranéenne (Aude, Hérault, B.-d.-R., Var, Alpes-Maritimes, Gard et Corse). Egalement dans la Haute-Garonne, le Vaucluse et la Drôme (jusqu'à Grignan). Vit souvent dans les vignes. Commune sur les plantes des berges du « Repausset-Levant ».

28. *Cochlicella ventricosa* Draparnaud. — Littoral méditerranéen et Basses-Alpes, Vaucluse, Hte-Garonne. Espèce xérothermique qui vit sur

TABLEAU RÉCAPITULATIF DE LA FAUNE MALACOLOGIQUE
DE L'ÉTANG DU « REPAUSSET-LEVANT ».

	Récoltées vivantes	FREQUENCE	Nouvelles pour le Repausset-Levant	Nouvelles pour la région
ESPECES AQUATIQUES				
1. <i>Scrobicularia plana</i>	+	Très commune		
2. <i>Scrobicularia Cottardi</i>		Pas retrouvée		
3. <i>Abra ovata</i>	+	Commune	+	
4. <i>Cardium glaucum</i>	+	Très commune		
5. <i>Cardium paucicostatum</i>		Très rare	+	
6. <i>Donax trunculus</i>	+	Assez rare	+	
7. <i>Loripes lacteus</i>	+	Assez commune	+	
8. <i>Tapes aureus</i>	+	Assez commune	+	
9. <i>Tapes decussatus</i>	+	Assez rare	+	
10. <i>Macra glauca</i>		Assez rare	+	
11. <i>Mytilus galloprovincialis</i>		Pas retrouvée		
12. <i>Ostrea edulis</i>		Rare	+	
13. <i>Cerithium vulgatum</i>		Assez commune	+	
14. <i>Bittium reticulatum</i>	+	Très commune	+	
15. <i>Cyclonassa neritea</i>	+	Assez commune	+	
16. <i>Turritella communis</i>		Assez commune	+	
17. <i>Acera bullata</i>	+	Très rare	+	+
18. <i>Haminea navicula</i>	+	Très rare	+	+
19. <i>Cylichna umbilicata</i>		Très rare	+	+
20. <i>Rissoa grossa</i>	+	Commune	+	
21. <i>Peringia tetropsoïdes</i>	+	Très commune		
22. <i>Limnea turriculata</i>		Très rare	+	
23. <i>Planorbis corneus</i>		Très rare	+	
ESPECES SUB-AQUATIQUES				
24. <i>Phytia myosotis</i>	+	Assez commune	+	
25. <i>Truncatella subcylindrica</i>	+	Assez rare	+	
ESPECES TERRESTRES				
26. <i>Rumina decollata</i>	+	Commune		
27. <i>Eobania vermiculata</i>	+	Commune		
28. <i>Cochlicella ventricosa</i>	+	Très commune		
29. <i>Cochlicella acuta</i>	+	Assez commune		
30. <i>Helicella elegans</i>	+	Très commune		
31. <i>Helicella maritima</i>	+	Assez commune		
32. <i>Helicella variabilis</i>	+	Très commune		
33. <i>Helicella conica</i>	+	Assez rare		
34. <i>Helix aspersa</i>	+	Rare		
35. <i>Theba carthusiana</i>	+	Assez commune		
36. <i>Euparypha pisana</i>	+	Très commune		

les dunes, dans les landes, les champs. Très commune autour de l'étang étudié et dans le cordon littoral. :

29. *Cochlicella acuta* Müller. — Tout le littoral, mais surtout dans le Midi ; xérothermique. Assez commune dans nos récoltes du « Repausset-Levant ».

30. *Helicella elegans* Draparnaud. — Midi de la France, surtout entre Sète et Bordeaux. Dans les champs, les côteaux, les landes et sur les dunes maritimes. Très commune dans le biotope étudié.

31. *Helicella maritima* Draparnaud. — Très xérothermique. Littoral de l'Atlantique, de la Manche, de la Mer du Nord et dans tout le Midi. Assez commune autour de l'étang du « Repausset-Levant », sur les Soudes et les Salicornes.

32. *Helicella variabilis* Draparnaud. — Sur toutes nos côtes et dans tout le Midi. Très xérothermique. Très abondante dans le biotope étudié, principalement sur les Umbellifères.

33. *Helicella conica* Draparnaud. — Surtout littorale. Assez rare autour du « Repausset-Levant ». Très xérothermique.

34. *Helix aspersa* Müller. — Très commune dans toute la France mais surtout dans le Midi. De préférence dans les stations humides et couvertes, mais abondante également dans les vignes. Rare sur les berges de l'étang qui constitue une station trop ensoleillée.

35. *Theba carthusiana* Müller. — Toute la France. Vit surtout dans les plaines d'humidité moyenne. Assez commune dans le biotope étudié, sur les tiges des plantes.

36. *Euparypha pisana* Müller. — Tout le Midi, surtout dans la zone maritime. Vit également sur le littoral de l'Atlantique et de la Manche. Xérophile. Très commune sur les berges de l'étang du « Repausset-Levant », en colonies sur toutes les tiges sèches des plantes.

*
**

Plusieurs sondages biologiques effectués ultérieurement dans différents plans d'eau de la même région, notamment dans « l'étang de la Ville » et « l'étang du Repaus » (ou du « Repos »), m'ont appris que la faune malacologique y est sensiblement la même que dans la partie étudiée. Ceci n'est pas surprenant car tous ces étangs offrent des conditions de vie à peu près identiques.

D'après les tables établies par Paul MARS, voici les degrés relatifs d'euryhalinité de quelques-uns des Mollusques récoltés : *Cardium glaucum* = 8 ; *Cardium paucicostatum* = 4 ; *Tapes decussatus* = 4 ; *Cerithium vulgatum* = 4 ; *Bittium reticulatum* = 6 ; *Cyclonassa neritea* = 7 ; *Haminea navicula* = 6 ; *Acera bullata* = 4 ; *Hydrobiidae* (*Peringia*) = 8 ; *Rissoïdae* = 2 à 6.

*
**

NOTA. — Depuis la fin de mes recherches (1960), la C^{ie} des Salins du Midi a effectué dans l'étang du « Repausset-Levant » divers travaux de terrassement (dragages, digues). La réalisation de ces travaux, jointe à une plus large utilisation du plan d'eau pour l'alimentation et la vidange des marais salants, a déjà fortement altéré le biotope étudié.

*
**

A l'issue de ce travail, il nous est un agréable devoir, celui de remercier bien sincèrement notre excellent confrère de Marseille, M. L. BERNER, dont les critiques et les conseils nous ont été précieux.

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE.

- CHEVALIER (A.). — *L'étang de Berre*. Ann. Inst. Océanographique de Monaco, t. VII, fasc. IV, 1916.
- CLÉMENT IC.). — *Catalogue des Mollusques marins du Gard*. Bull. Soc. Et. Sc. Nat. de Nîmes, 1873.
- DUBREUIL (E.). — *Promenades d'un malacologiste sur le littoral de Cette à Aigues-Mortes*. Montpellier, 1877.
- FISCHER (P.-H.). — *Résistance à l'exondation chez quelques Mollusques marins*. Journal de Conchyliologie, t. LXXXIII, 1939 (p. 35).
- FISCHER (P.H.). — *Données sur la résistance et la vitalité des Mollusques*. Journal de Conchyliologie, t. LXXXVIII, 1948 (p. 100).
- FISCHER-PIETTE (E.). — *Nouvelles observations sur l'ordre d'euryhalinité des espèces littorales*. Bull. Inst. Océanographique de Monaco, n° 619, 1933 (pp. 1 à 16).
- GERMAIN (L.). — *Mollusques terrestres et fluviatiles (Faune de France)*. Lechevalier, Paris, 1930-31.
- GOURRET (P.). — *Etang des Eaux-Blanches (étang de Thau)*. Ann. Muséum d'Hist. Nat. de Marseille, t. IV, 1892.
- GOURRET (P.). — *Documents zoologiques sur l'étang de Thau*. Inst. Zool. de Montpellier et Stat. Marine de Cette, Mém. V, 1896 (pp. 1 à 55).
- GOURRET (P.). — *Les étangs saumâtres du Midi de la France et leurs pêcheries*. Ann. Muséum d'Hist. Nat. de Marseille, t. V, 1897 (p. 130).
- GRANGER (A.). — *Catalogue des Mollusques testacés observés sur le littoral de Cette*. Actes Soc. Linnéenne de Bordeaux, vol. XXXIV, 1880.
- GRANIER (J.). — *La faunule aquatique des Lônes marines du Grau-du-Roi (Gard)*. Bull. mensuel de la Soc. Linnéenne de Lyon, 35^e année, n°^s 8 et 9, octobre 1966 (p. 446 à 452) et novembre 1966 (p. 489 à 497).
- MARS (P.). — *Observations sur les variations de Cardium edule L.* XIII^e Congrès intern. Zool. Paris, 1948 (p. 457).
- MARS (P.). — *Faune malacologique de l'étang de Berre*. Bull. du Muséum d'Hist. Nat. de Marseille, tome IX, n° 2, avril 1949 (pp. 65 à 116).
- MARS (P.). — *Essai d'interprétation des formes généralement groupées sous le nom de Cardium edule Linné*. Bull. du Muséum d'Hist. Nat. de Marseille, tome XI, 1951 (pp. 1 à 31).
- MARS (P.). — *Euryhalinité de quelques Mollusques méditerranéens*. Vie et Milieu, t. I, fasc. 4, 1950.
- PAULUS (M.). — *Etude sur la faunule malacologique de l'embouchure du Petit-Rhône*. Bull. Muséum d'Hist. Nat. de Marseille, t. II, n° 3, 1942 (pp. 171 à 190).
- PAULUS (M.). — *Malacologie marine et saumâtre de la Camargue*. Imp. Delavaud, Saintes, 1949.
- PAULUS (M.) et MARS (P.). — *Guide malacologique des environs de Marseille*, Bull. Muséum d'Hist. Nat. de Marseille, 1941 et 1942.
- SALINES (S.). — *Contribution à l'étude faunistique des étangs saumâtres de la région biterroise*. Vie et Milieu, t. IX, fasc. 2, 1958.
- SCHACHTER (D.). — *Contribution à l'étude des Mollusques d'eaux douces et d'eaux saumâtres de la Camargue*, Bull. du Muséum d'Hist. Nat. de Marseille, t. IV, n°^s 3-4, juillet-octobre 1944 (pp. 119 à 134).

ADDENDA

Dans la précédente note de J. GRANIER : *La faunule aquatique des lônes marines du Grau-du-Roi (Gard)*, parue dans les bulletins d'octobre et novembre 1966, les espèces 13 et 14 de la liste des Mollusques gastéropodes ont été oubliées. Il s'agit de :

13. - *Cerithium vulgatum* Bruguière. — Commun.
14. - *Bittium reticulatum* da Costa. — Commun.