

NOTES

UN CURIEUX EXEMPLAIRE DE BIGORNEAU, *LITTORINA LITTOREA* (L.)

Le 16 Octobre dernier, nous avons découvert à Larmor-Baden (Morbihan), parmi de nombreux autres *Littorina littorea* normalement constitués, un exemplaire de forme très curieuse.

Alors que chez les individus typiques, les spires s'enroulent obliquement par rapport à l'axe de la coquille pour aboutir à la formation d'un cornet assez régulier, elles dessinent ici une sorte d'escalier ou, mieux, de rampe, en colimaçon (fig. 1 et 2).

L'animal, par ailleurs, était de taille — 20 mm — et de couleur moyennes.

Olivier LE FAUCHEUX.



FIG. 1. — Exemplaire normal de *Littorina littorea* (L.) (x 1,5 environ)



FIG. 2. — Exemplaire déformé (x 1,5 environ)

UNE POUSSEE EXCEPTIONNELLE DE CLATHRES DANS UN JARDIN DE DINARD

Dans les numéros 15, 16 et 18 de « Penn ar Bed », des notules de divers auteurs ont apporté des données sur la présence, ou l'abondance, du *Clathrus cancellatus* Tourn. en Bretagne.

Dans les fascicules 24 et 44 du « Bulletin du Laboratoire Maritime de Dinard », nous avons signalé la présence de ce curieux champignon dans la région dinardaise. Il y avait été observé une première fois, à l'automne de 1937, dans une friche à Saint-Enogat et était apparu récemment dans le jardin du Laboratoire Maritime de Dinard où il avait été peut-être introduit avec des végétaux méridionaux plantés dans ce jardin pour en essayer l'acclimatation. Il s'y présentait d'une manière sporadique au cours de l'été et de l'automne et une dizaine de spécimens seulement étaient observés chaque année.

En 1958, une vieille haie de Romarins de ce jardin, trop rabattue par la taille, était morte et avait été aussitôt remplacée par une ligne de bou-

tures de la même espèce. En 1960, alors que ces boutures s'étaient parfaitement développées, nous avons vu apparaître, dès Juillet, de nombreux individus de Clathres, sur l'étroit espace du sol ayant été défoncé pour le rétablissement de cette haie. La poussée des Clathres s'est poursuivie tout l'été avec un maximum en Août. De Juillet à fin Septembre, nous avons compté, et ce doit être un minimum, 75 Clathres sur les 15 mètres de la longueur totale de cette haie. Une quinzaine d'individus ont été observés, en dehors du peuplement principal, formant une seconde ligne parallèle à la première et distante d'un mètre environ.

Au début de Novembre, une seconde poussée d'une quarantaine de Clathres s'est produite dans la haie de Romarins ; 25 individus, à l'état d'œufs, y ont encore été observés le 25 de ce mois.

Au total, le nombre des Clathres a dépassé 10 exemplaires par mètre courant de haie, ce qui paraît exceptionnel. Il ne semble cependant pas que les Clathres soient inféodés aux Romarins et ce n'est sans doute que l'action des façons culturales données deux ans plus tôt qui ont favorisé cette croissance.

Rob. LAMI.

BIBLIOGRAPHIE

AVENIR DE LA BRETAGNE, par René PLÉVEN, ancien Président du Conseil. Collection « Questions d'Actualité », un vol. in-8°, 260 pages. Editions Calmann-Lévy, 3, rue Auber, Paris. Février 1961. Prix : 8,70 NF.

Ce livre, de M. le Président René PLÉVEN, constitue pour la Bretagne une publication d'une importance capitale. Jamais, en effet, les handicaps dont souffre notre province, les négligences dont elle a été victime, mais aussi les atouts qu'elle possède et l'avenir qui pourrait s'offrir à elle, n'avaient été mis en évidence avec une telle lucidité étayée d'une si solide documentation.

Le chapitre consacré au Tourisme fait une large place aux réserves existantes et à créer, aux projets de parcs nationaux et à la nécessité de sauvegarder, avant qu'il ne soit trop tard, l'ensemble des beautés naturelles de notre région.

Quiconque s'intéresse à la Bretagne et à son avenir sera conquis par cet ouvrage qui se lit comme un roman.

M.-H. J.

SCIENCES ET AVENIR, numéro spécial, « La France dans 25 ans » (n° 166, Décembre 1960, 14, rue Princesse, Paris-6°, le numéro : 2 NF, abonnement annuel : 15,50 NF).

Cette belle revue de grande information scientifique nous présente un tableau très documenté de ce que pourra être notre pays dans un quart de siècle. Au sommaire : « Paris, dans 25 ans » — « Dans 25 ans l'agriculture de nos fils » — « 25 ans de Révolution des transports » — « L'atome devra-t-il attendre 25 ans » — « Quand les machines se parleront entre elles » — « Le visage de la France remodelé par l'aménagement du territoire » où est traité en particulier l'avenir de notre province sans oublier le réveil économique des îles auquel le « Plan breton » s'était attaché et enfin « En 1985, une nouvelle géographie des vacances... ».

Ce dernier article de Charles ANTOINE nous a paru particulièrement remarquable. Il pose en effet de façon nouvelle et audacieuse un des aspects du problème de la protection de la nature dans ce qu'il appelle la *civilisation du loisir*, civilisation qui est déjà en train de naître. Avec la réduction des horaires de travail et le besoin d'évasion créé par la vie mécanisée des grandes cités modernes, l'homme de demain devra disposer de vastes parcs nationaux où il pourra retrouver équilibre et santé. Ceci suppose de la part de l'Etat une politique hardie dans ce domaine. Ch. ANTOINE nous apprend que le 24 Septembre dernier les organismes responsables de l'amé-