

COMPTE RENDU

LÉON MORET. — *Manuel de paléontologie végétale*. Paris, 1964.
Ed. Masson & Cie, 244 pages, 80 figures.

L'éloge du « Manuel de paléontologie végétale » de LÉON MORET n'est plus à faire. La publication d'une troisième édition suffit à en montrer le succès. A la suite d'une dizaine de pages de généralités, le lecteur trouvera énumérés les caractères des différents groupes de plantes fossiles rangées en quatre embranchements, procédé qui correspond au but de simplification poursuivi mais qui n'est sans doute plus en accord avec les conceptions modernes de la systématique; on sait qu'à l'embranchement des Thallophytes plusieurs autres ont été substitués. Les genres les plus importants sont décrits avec mention de l'âge des terrains dans lesquels on les trouve. Des conclusions générales traitent des transformations du monde végétal au cours des temps, et du rôle des végétaux dans l'édification des roches.

L'auteur remarque très judicieusement que les quinze dernières années ont vu croître considérablement le nombre de publications paléobotaniques, mais il n'a pas cru devoir intégrer ces acquisitions importantes dans le texte principal. On peut admettre que, ce livre étant un manuel, il n'en ait pas tenu autrement compte. Treize pages de titres de publications compensent en partie cette carence.

Malgré quelques défauts et erreurs qui ne manquent pas de frapper un spécialiste, cet ouvrage est destiné à rendre le plus grand service. Il est recommandable, en raison même de sa clarté, comme livre d'initiation.

F. STOCKMANS.
