

— *Etudes des fleurs, botanique élémentaire*, par Ludovic Chirat ; Lyon, 1841, chez Cormon. Les élèves manquaient d'un ouvrage portatif pour les guider dans l'étude de la botanique et surtout dans l'étude de la Flore du Lyonnais. L'ouvrage du professeur de l'Argentiére a donc le mérite de l'à propos. Il a, en outre, le mérite d'être bien fait, bien distribué, commode, et surtout écrit avec beaucoup de clarté. Il a dressé des tableaux très simples d'après la méthode de Lamarck pour la détermination des plantes, basée sur la méthode des familles naturelles. Ce premier volume est terminé par un vocabulaire des mots techniques, et accompagné d'un atlas pour les généralités et l'anatomie des plantes. Nous ne saurions trop engager M. Chirat à compléter bientôt son ouvrage par la publication du second volume.

*Le petit agriculteur* par M. Seringe, professeur de botanique à la Faculté des sciences (Lyon, chez Gibert et Brun), présente dans un petit volume dédié aux jeunes gens, des notions sur l'atmosphère, l'eau, la lumière, la terre, les labours, les engrains, les arrosements, les récoltes, etc. Il fait connaître les diverses parties des plantes et leurs fonctions. Il décrit aussi les végétaux et les animaux utiles ou nuisibles dans nos exploitations agricoles. Ce petit traité est terminé par un vocabulaire des termes techniques et accompagné d'un petit questionnaire dont chaque question rappelle l'explication donnée dans le cours de l'ouvrage. Ce traité élémentaire doit être recommandé aux instituteurs, leurs élèves y puiseront des notions qui les prépareront à des études plus sérieuses en histoire naturelle et en agriculture.

*Etude nouvelle des phénomènes généraux de la vie*, par Gabillet, docteur en médecine ; Lyon, 1841, chez Gibert et Brun.

Nous ne pouvons ici donner qu'une idée bien incomplète de toutes les questions abordées dans cet ouvrage. L'auteur présente d'abord des considérations générales sur la vitalité, l'organisation, les races humaines et animales ; sur les forces innées transmises avec la génération, forces atomiques, mo-