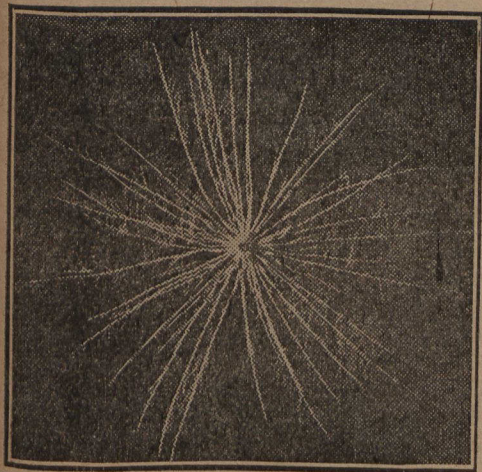


SUR LE PARCOURS DU CHEMIN

GRÂCE à leur parfum et à leur beauté, les fleurs de notre pays évoquent toujours en nous des sentiments d'admiration, tandis que les plantes qui ornent nos chemins ne sont que les objets de notre réprobation.

Et pourtant ces dernières ne sont-elles pas intéressantes? Un simple examen, durant les journées de l'automne ou de l'hiver, de quelques-unes de ces plantes, vous convaincra des secrets de cette catégorie des êtres de la Création.



Une plante originale.

Pour éliminer toute critique, cependant nécessaire en botanique, nous prendrons le mot "graine", "seed", diraient les américains, dans son sens le plus populaire possible.

D'après les botanistes, elle n'est simplement que "l'organe résultant de la fécondation de l'ovule chez les angiospermes et qui est apte à reproduire un nouvel indi-

vidu." Cependant, lorsqu'elle est débarrassée du lien de parenté et qu'elle est enveloppée dans une certaine espèce d'étui que l'on nomme "péricarpe", la graine jointe ou péricarpe constitue ce qu'on appelle "le fruit", dans le sens scientifique du mot.

D'où il suit que le botaniste et l'observateur d'occasion diffèrent assez souvent dans l'emploi des termes. Par exemple, quand le botaniste parle d'un fruit, il a dans l'esprit quelque chose de succulent, de suave et d'éminemment comestible, tel que les prunes, les pommes, les pêches, et s'objecte à ce que la tomate qui est cependant succulente, suave et comestible soit classifiée dans une telle catégorie. D'un autre côté, le simple observateur donnera le qualificatif du fruit à toute graine contenant un "péricarpe", qu'importe quelle que soit sa substance.

Mais rappelons, qu'ici, il ne saurait être question des fruits succulents mais simplement de fruits, dont la graine est encore enveloppée, dans son "péricarpe".

Ce qui étonne le plus une personne qui examine une collection de fruits et de graines sauvages, c'est leur grande variété.

En effet, chaque plante produit une graine qui n'est pas moins caractéristique en apparence que sa fleur, parfois même, dans le cas de certaines espèces intimement alliées, les graines sont presque identiques, et seul l'oeil qui peut bien différencier les couleurs, peut en connaître la dissemblance.