

[新刊紹介] 生駒義博「大山」, 生駒義博著「鳥取砂丘」

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2022-03-23 キーワード: 作成者: 正宗, 巖敬 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/00065689

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



rod-shaped, consisting of a collateral bundle surrounded by an obscure endodermis.

The petiolar base is nearly crescent in cross section. The structures at the petiolar base are rather simple. The free faces of the epidermal cells are thickened and suberized. The cortex consists of two zones approximately equal in thickness. The outer zone consists of 4-6 layers of thin-walled cells which are sometimes rounded and provided with intercellular spaces, while the inner zone of the cortex, 4-6 layers of thick-walled cells. The structure of vascular bundle shows the type which is particular to the small members. In the petiole, the xylem is flattened V-shaped in arrangement and has the protoxylem composed of one or two tracheid at its both sides. There is a mass of phloem on either side of the xylem. The metaxylem is composed of irregularly shaped reticulate tracheids whose length is rarely more than six times as long as the breadth.

The lamina is linear, entire, flesh and about 0.7 mm in thickness. Outer walls of the epidermal cells are much thickened. The mesophyll is composed of a spongy parenchyma 7-10 cells in layers.

Sporangious features are similar to those of *Micropolypodium* and *Grammitis* and the spores are about 0.04 mm in the large diameter. (to be continued)

新刊紹介

生駒義博「大山」(毎日新聞社発行) 国立公園, 大山を多方面より紹介された本で, 植物に関しては本会会員生駒義博氏が執筆されており, 大山の植物をその植物帯にしたがつて記述され, また多数の生態写真および地図が挿入されており, 大山の植相がたやすくわかるようにできている。 定価 260円 送料 24円

生駒義博編「鳥取砂丘」(毎日新聞社発行) 鳥取の砂丘は日本では極めて有名であるが, 本書ではこの砂丘について多方面からの研究結果が発表されており, 植物に関しては前書同様生駒義博氏が要領よく記述されている。 定価240円 送料 24円 両書ともに30部を限り本会々員に送料を編者が負担で譲つて下さるそうです。申込は鳥取市寺町45 生駒義博氏宛現金を送られるか又は振替口座大阪37806番に(正宗)

高木虎雄「日本産の笹」(京都府立園部高等学校研究紀要第6集別刷) 本会々員高木虎雄氏は日本産の笹に取組んで既に十余年と言われる。著者の長い間の研究の一端をまとめられた。内容は竹笹の研究史, 生態, 遺伝, 分類等広範にわたっている。御入用の方は10円切手5枚を著者宛に送られるとよい。(京都市右京区嵯峨小倉山堂前町13) (里見)