

der Samenanlagen zugrunde und entsteht dort ein Raum (Fig. 2, Fo), der bald vom Endosperm erfüllt wird (Fig. 2, Ik). Der Embryo misst 1 mm Länge im ausgebildeten Samen, und steht in dem oberen Ende des Endosperms eingebettet (Fig. 2, HIKr, und J). Obgleich der Samen nackt ist (d. i. nur aus Endosperm und Embryo besteht), umgibt ihn eine steinzellige Schale (Fig. 2, FIKp) in der Scheinfruchtwand. Nur ein Samen in einer Scheinfrucht entwickelt.

An dem Fundort dieser Pflanze, an Kagosima in Süd-Kiusiu, war der Halb-Parasitismus derselben vom Autor festgestellt. Das Saugorgan (Fig. 3, CE Fd) ist jenem von *Santalum* u. s. v. ähnlich. Die Arten der Wirtspflanzen sind nicht beschränkt.

(Biologisches Laboratorium der Höheren Schule (Kōtōgakko) zu Hirosima)

○種ノ學名ハ屬ヲ表ハシタ名ト種ヲ表ハシタ言葉トカラ成ル。ソシテ種ヲ表ハス語が大文字デ始マルノハ次ノ三ツノ場合ダケデアル。即チ(1)人名ニ由來スル時、(2)ソノ植物ノ固有名詞ニ由來スル時、(3)會ツテノ屬名ヲ引下ゲテ用フル時。

○根莖デアツテ尋常葉ガアルモノニハス、わらびナドガアル。シカシコレハシノぶやちどめぐきヲミレバソノ上ニ土ガアルカナイカノ差ニ過ギナイ。

○雙子葉植物ノ子葉ハ胚軸ニ對シテ左右相稱デアリ、各子葉ハ中肋ニ對シテ又左右相稱デルノガ通例デアル。はぎ屬 (*Lespedeza*) ノモノデ子葉ノ觀察サレタ例デハ皆半月形カ歪橢圓形ノ左右不相稱デアルノハ著シイ。

○ソトイフノハあきノ古語デアル。つなそ、かうぞ、あかそ、かぢ (かぞヨリ) 等ハ皆コレカラ絲ヲ引ク。

○松葉ハ短枝上ニ2葉ガ對生シタモノデアルガかうやまきハ對生シタ葉ガ更ニ癒合シタモノデアル。

(前川文夫)