

Distributio: Hondo: Nikkō (Prov. Shimotsuke); Mt. Fuji, Mt. Yatsugatake, Mt. Shitsimensan (Prov. Kai); Mt. Norikura (Prov. Shinano). Shikoku: Mt. Tsurugi (Prov. Awa); Mt. Ishizuchi (Prov. Iyo). Kiusiu; Ins. Yakushima.

These two species *Cetraria rhytidocarpa* and *C. pseudocomplicata* are morphologically almost identical, but their metabolic substances quite different from each other. The benzene extract of *C. rhytidocarpa* yields on recrystallization from G. E. solution aggregates of colorless crystals probably belonging to protolichestic acid group. The Fe positive substance may be at present ignored as an accessory ingredient. On the contrary the benzene extract of *C. pseudocomplicata* contains alectoronic acid only. It was found no trace of acids of aliphatic series.

オオモゴハイノキ (植木秀幹・得居 修) Homiki UYEKI & Osamu TOKUI:

Symplocos myrtacea var. *pubescens*, var. nov.

石鎚山の裏登山口である面河溪には色々珍しい植物があつて、好採集地として良く知られているが、この面河溪にハイノキの花梗と小梗に細軟毛のあるものがあり、この毛は果実が熟する頃まで残っている。小苞は 3—3.5 mm で萼より長く、苞と小苞外部全面に狐色の長軟毛が密生している点もやや常品とは異と思われるが、その他の点では普通のものとの差違が認められない。これをハイノキの変種として区別しておくことにする。

Symplocos myrtacea S. et Z. var. **pubescens** Uyeki et Tokui var. nov.

Pedunculi et pedicelli pubescentes.

Nom. Jap.: **Omogo-hainoki** (nov.)

Hab. Shikoku: in vallie Omogo-kei, Prov. Iyo. (O. Tokui, Aug. 1952-typus in Herb. Fac. Agr. Univ. Ehime; O. Tokui, Mai. 1953)