

# 臺北帝國大學霧社山地農場の植物

正宗 嚴敬・森 邦彦

On the Flora of the Research Station of the Faculty of Science  
and Agriculture Taihuku Imperial University at Musya.

Genkei MASAMUNE and Kunihiko MORI

(昭和十五年四月十五日受理)

昨夏7月末から8月の初めにかけて7日間ばかりを本學山地農場の植物研究に費した。この主なる目的は本農場に於ける植物種類の研究と、その植相の構成の研究の兩方面であつた。然るに生憎雨に遭遇したのでその過半の目的は達する事が出来なかつた。即ち滞在中僅かに2日間のみ快晴で他は殆んど終日雨で、雨の合間に宿舍附近の植物を觀察したのみであつた。この様な譯で此度の研究旅行は全く不成功に終つたのであるが、本農場の植物の状態を瞥見する事が出来たので、此處に報告し、將來の研究の一階段としたいと考へる。本研究に同行された學生中村泰三君及び蘭科植物の鑑定に従事された福山學士に對し感謝の意を表する次第である。

本農場は臺中州能高郡霧社より能高越道路に沿ひ1里程の地に位してゐる。櫻駐在所の跡なる山地農場事務所を中心とし、ホーゴ溪を隔てた向山地と、之れより見晴、追分駐在所に至る地にまたがつてゐる。此の地域の内自然状態に近い森林の残つて居るのは、事務所の向ひにある山林で他は開放された二次的原野であり、その一部は畑地となり、他はアベマキ林、トキハススキを主とする群落となつてゐる。短時日の觀察であつた爲め、細かく研究する事が出来なかつたが、之等の植相構成の様子の一班を示すと、

## 事務所附近の荒廢畑地の構成

種 名	優占度		種 名	優占度	
	I	II		I	II
シロバナノイガカウゾリナ	5	5	カハラケツメイ	2	
ワラビ	+	2	テングスゞメウリ	+	
アヲツゞラフチ	+	1	シマボロギク?	1	
キンゴジクワ	2		カチノハラセンサウ	4	
シロバナセンダングサ	3		ツクシメナモミ	1	

C.....開 墾 地  
F.....向 山 森 林  
R.....温 泉 地 (ホーゴ溪畔)

\* Hult-Sernander の被度を基とした物

## Zingiberaceae (ウメガ科)

Zingiber Kawagooi HAY. (2203) VIII.  
1 F

ダイワンメウガ

## Orchidaceae (ラン科)

Anoectochilus formosanus HAY.  
( ) VIII. 1 F

## キバナシユスラン

Calanthe Matsudai HAY. (2424, 2427)  
VIII. 1 F

マツダエビネ

C. nigropunctulata FUKUYAMA  
(2213), (2453)

ゴマフキエビネ

**Cheirostylis oligantha** MASAMUNE et FUKUYAMA, sp. nov.

Terrestris, erecta, 5-8 cm. alta, toto facie glabra, rhizomate breve subrepente vix radicante. Caulis ascendens, simplex, teres, carnosus, tota longitudine foliatus, foliis inferioribus minoribus sursum majoribus ad apicem caulis subconfertis. Folia erectopatentia, petiolata, lamina ovata, apice acuta, basi rotundata subito ad petiolum abeuntia, membranacea, glabra, c. 7-20 mm. longa, petiolis lamina subaequilongis deorsum paulo dilatatis et vaginiformibus. Flos (semper?) 1, inter folias apicales subsessilis, oblique cylindraceus, clausus, glaber, absque petiolus c. 7 mm. longus. Sepala c. 7 mm. longa, connata tubum formantia, sed tertia parte apicali vel dimidio superiore libera, partibus liberis aequalibus oblongo-deltaeideis acutis, tubo antice subventricosus. Petala oblanceolata, obtusiuscula, sepalis subaequilonga. Labellum rectum, T-forme, c. 7 mm. longum, basi saccato-concavum, intus processibus ornatum, apicem versus sensim attenuatum, apice subito divaricato-bilobum, lobis c. 3mm. longis fimbriatis.

**Nom. Nippon.** ムシヤイチゲラン

**Hab.** Formosa: Praef. Taityú; in laurisilvis prope Musya, (G. MASAMUNE et K. MORI! Aug. 1, 1939. n. 2220-Typus in Herb. Univ. Imp. Taihokensis).

Cirrhopetalum flavisepalum HAY.  
(2217) VIII. 1 F

キバナクシノハラン

Cremastra triloba HAY. (2415) VIII.  
1 F

ダイワンサイハイラン

Cymbidium formosanum HAY. (2411)  
VIII. 1 F

ダイワンシユンラン

C. sp. (2430) VIII. 1 F

Dendrobium flaviflorum HAY. ( )  
ダイワンキバナセキコク

Gastrochilus sp. (2428) VIII. 1 F

Goodyera daibuzanensis YAMAMOTO  
(2412 et 2414) VIII. 1 F

オホナガバウヅラ

G. sp. (2218) VIII. 1 F

Ione Sasaki HAY. (2292)

## ササキナゴラン

Liparis formosana REICHB. f. (2418)  
VIII. 1 F

イウコクラン

L. Nakaharai HAY. (2242) VIII.  
1 F

ナカハララン

Oberonia bilobatolabella HAY. (2290)  
VIII. 1 F

サケバナヤウラクラン

O. kuskusensis HAY. (2279)  
クスクスヤウラクランOdontochilus bisaccatus HAY. (2276,  
2285)

ダイワンシユスラン

Platanthera stenoglossa HAY. (2429)  
VIII. 1, (2429) F

ランカントンボサウ