及ビ種實等ハ石灰ノ分量甚ダ少ナシ又從來石灰植物(*Calc. Pflanzen*)ト稱シ來リシモノハつめくさ煙草及ビ或ル種ノ
 荳科植物等凡テ葉ノ發達盛ナルモノニ外ナラズ殊ニ注意スベキハつめくさニ寄生スルカすきゆーたハ石灰ニ富メ
 ルつめくさノ汁液ヲ直接ニ吸收スレドモ其石灰ノ含有量つめくさニ比シテ霄壤ノ相違アルコト是レナリ思フニかす
 きゆーたハ自ラ炭酸瓦斯ヲ同化スルノ必要ナキニヨリ葉ノ發育スルヲ要セズ從テ石灰ヲ必要トセザルモノナランカ
 又 *Panachierten Blätter* ニ於テハ其相隣レル綠葉ヨリモ遙カニ少量ノ石灰ヲ含有スルヲ知ラバ如何ニ葉綠ノ石灰ト密
 接ノ關係ヲ有スルカヲ推知スルニ足ルベシ

○日本植物調査報知第二十二回

Contributions to the Study of the Flora of Japan, XXII.

牧野 富太郎
 By T. Makino.

○九十五 はちく小記

現今歐洲ニ於テはちくノ學名トシテ *Phyllostachys Henonis Bean* (*Bambusa Henonis Hort.*) ヲ用ウ然ドモ予ハ
Phyllostachys puberula Munro (*Bambusa puberula Miq.*) ヲ以テ其學名トシテ用ウルノ佳ナルヲ感ズ然ルニ該名ハ
P. nigra Munro. 即チくろちくノ異名トシテ認ラルヽヲ常トスト雖ドモ *Miquel* 氏ノ原文ハ必ズシモ *P. nigra Munro*.
 ナラズ元來くろちくハはちくノ一變種ノミ此兩品ハ別種ニ非ズ故ニ其枝葉等ノ相類セルコト尠少ニ非ズシテ殆ン
 ド全ク相一致セリ此ノ如キヨリシテ *Miquel* 氏ノ品ヲ以テくろちくと同品ト爲セシニ非ラザル乎而シテ *Miquel* 氏ノ
 文中遂ニくろちくタルヲ認ムルニ由ナキモ乃チはちくタルヲ認ムルノ餘地ハ充分ニ之アリ故ニ予ハ *Miquel* 氏ノ

Bambusa puberula 即チ *Phyllostachys puberula Munro* ヲ以テ淡竹即チはちくヲ呼ビ而シテ上ノ *B. Henonis Hort.* 即チ *P. Henonis Beau.* ヲ以テ之レガ異名 (*Synonym*) タラシメント欲スルナリ

○九十六 るりやなぎノ學名

るりやなぎハナス科ニ屬シ柔軟ナル灌木ヲナシ往々民間ニ栽ウルヲ見ル固ト南米「ブラジル」國ノ産ニシテ其學名ヲ *Solanum glaucum Dur.* (in DC. Prodr. XIII. 1, p. 100.) ト云フ

○九十七 日本産ねこのめさうノ品名

A. *Franchet* 氏著ハス所ノ *Monographie du genre Chrysosplenium*. ハ誠ニ尊重ス可キ一書ニシテ本邦産ねこのめさうノ諸種其中ニ圖說セラレ一目ノ下ニ瞭然タリ今此ニ其邦産ニ係ル諸種ノ品名ヲ拔萃セバ實ニ左ノ如シ

CHRYSOSPLENIUM Tournef.

C. alternifolium Linn. var. β . *japonicum Maxim.* (= *C. alternifolium* var. β . *pubilosa* Fr. et Sav. = *C. alternans* Thunb.)

C. flagelliferum Fr. Schmidt.

C. ramosum Maxim. (= *C. oppositifolium* Trautv. et Mey. = *C. yessoense* Fr. et Sav.)

C. Grayanum Maxim. (= *C. ovalifolium* A. Gray.)

a. polysticha Franch.

β . *Dickinsii Fr. et Sav.* (= *C. Dickinsii* Fr. et Sav.)

γ . *nipponica Fr. et Sav.* (= *C. nipponicum* Fr. et Sav.)

C. rhadospermum Maxim.

C. echinulatum Fr. et Sav.

C. Echinus Maxim.

C. kamtschaticum Fisch. (= C. oppositifolium Cham. et Schlecht.)

C. costulatum Franch. (= C. corrugatum Fr. = C. nodulosum Fr.)

C. aomorense Franch.

C. crenulatum Franch.

C. macrostemon Maxim. (= C. ovalifolium Miq.)

C. bicolor Franch. et Sav.

C. Calcitrapa Franch.

C. Fauriei Franch.

C. shiobarense Franch.

C. Maximowiczii Franch. et Sav.

C. Vidalii Fr. et Sav.

C. sphærospermum Maxim. (= C. sphaerocarpum Franch. = C. multicaule Fr. et Sav. = C. sp. nov. Baker et S. Moore.)

C. stamineum Franch.

C. album Maxim. (= C. alternifolium forma minor Miq.)

通計二十有一種皆一國ノ産ナリ而シテ其多種ナル能ク他邦ノ及テ所ニ非ラズ亦盛ナリト謂フ可シ