THE BOTANICAL MAGAZINE.

Vol. X, No. 114.

PART II.

Mr. Hisashi Kuroiwa's Collections of Liukiu Plants.

(Continued from the last number of this Magazine.)

By

Tomitarō Makino,

Science College, Imperial University, Tokyo.

52. **Davallia repens** Desv. Hook. et Baker Synops. Fil. p. 93. (= *Dicksonia repens* Bory = *Odontoloma repens* Presl = *Lindsaya repens* Kunze = *Davallia Macraeana* Hook. et Arn. = *Lindsaya Macraeana* Metten. = *Davallia Boryana* Presl = *Odontoloma Boryana* J. Sm. = *Saccoloma Boryana* Presl.)

トラノヲホンケウシダ (田代安定氏)——しだ科

入表島仲間村 (明治廿五年八月十四日、黒岩恒氏採、第一回ノ第四十七號)

53. **Acrostichum bicuspe** Hook. Sp. Fil. V. p. 271 (= *Polypodium bicuspe* Bl. = *Cheiropleuria bicuspis* Presl = *Acrostichum trinerve* Hassk.) var. β . **integrifolia** Eat. in Herb. Hook. Hook. l. c. p. 272.

スゲヒトツバ——しだ科

石垣島山中 (明治廿五年八月、黒岩恒氏採、第一回ノ第四十八號)

54. = 10. **Nephrodium decurrens** Baker Syn. Fil. p. 299. (= *Aspidium decurrens* Presl = *Aspidium pteropus* Kunze.)

ナ、バケシダ (田代安定氏)——しだ科

入表島仲間村 (明治廿五年八月十四日、黒岩恒氏採、第一回ノ第四十九號)

55. **Polypodium Phymatodes** Linn. Mant. p. 360. (= *Drynaria Phymatodes* Fée = *Pleopeltis Phymatodes* Moore = *Phymatodes vulgaris* Presl.)

オキナハウラボシ (田代安定氏)——しだ科

石垣島観音堂 (明治廿五年八月、黒岩恒氏採、第一回ノ第五十號)

56. **Nephrodium devexum** m. (= *Aspidium devexum* Kunze ex Metten. in Miquel Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 237 = *Aspidium intermedium* J. Sm = *Aspidium giganteum* var. *minor* Hook. = *Polypodium membranaceum* Hook. = *Aspidium membranaceum* Hook.)

ウスバシダ (新稱)——しだ科

宮古島石灰洞 (明治廿五年八月廿八日、黒岩恒氏採、第一回ノ第五十一號)

57. **Philydrum lanuginosum** Banks ex Gaertn. De Fruct. I. p. 62, t. 16, f. 10. (= *Garciana cochinchinensis* Lour.)

タヌキアヤメ (田代安定氏)——たぬきあやめ科

石垣島観音堂 (明治廿五年八月九日、黒岩恒氏採、第一回ノ第五十二號)

58. **Bryophyllum calycinum** Salisb. Parad. Lond. t. 3. (= *Crassula pinnata* Linn. fil. = *Cotyledon pinnata* Lamk. = *Kalanchoe pinnata* Pers. = *Bryophyllum pinnatum* Kurz = *Cotyledon rhizophylla* Roxb. = *Bryophyllum germinans* Blanco.)

トウロウサウ、セイロンベンケイ、リウキウベンケイサウ (栗田萬次郎氏一工業新報第三十四號)、ウシチ (沖縄島方言—田代安定氏)——べんけいさう科

沖縄島首里 (明治廿五年十一月、黒岩恒氏採、第一回ノ無號)

59. **Aster striatus** Champ. in Hook. Journ. Bot. IV. p. 233. (= *Dolingeria trichocarpa* DC.)

シマコギク (新稱)——きく科

沖縄島國頭地方 (明治廿五年十一月廿八日、黒岩恒氏採、第一回ノ無號)

60. **Liparis** sp. = ? **L. cornicaulis** Makino Illustr. Fl. Jap. I. no. 8, t. XLVII.

イウコ克蘭——らん科

沖縄島首里 (明治廿五年十一月、黒岩恒氏採、第一回ノ無號)

61. **Pogonia flabelliformis** Lindl. in Wall. Cat. n. 7400. (= *Pogonia Nervilia* Blume = *Nervilia Aragoana* Gaudich. = *Pogonia carinata* Wight non Lindl.)

アフヒボクロ (新稱) ヤハヤマクマガイサウ (田代安定氏假號)——らん科

沖縄島首里 (明治廿五年十一月、黒岩恒氏採、第一回ノ無號)

62. **Spinifex squarrosus** Linn. Mant. II. p. 300. (= *Stipa Spinifex* Linn.)

ツキイゲ (方言)——禾本科

沖縄島國頭地方ノ海岸沙上 (明治廿五年十一月廿八日、黒岩恒氏採、第一回ノ無號)

63. **Kandelia Rheedii** *Wight et Arn.* Prodr. Fl. Penins. Ind. Orient. I. p. 311. (= *Rhizophora Candel* Linn. = *Bruguiera Candel* Steud.)
ヒルギ、メヒルギ、オホヒルギ、タカツク、リウキウジンノカウガイ——ひるぎ科
沖縄島慶佐次灣 (明治廿五年十二月二日、黒岩恒氏採、第一回ノ無號)
64. **Bruguiera gymnorrhiza** *Lamk.* Illustr. t. 397. (= *Rhizophora gymnorrhiza* Linn. = *Bruguiera Rheedii* Miq.)
チヒルギ、チトコヒルギ、ビキビニシ、タンガラ——ひるぎ科
沖縄島慶佐次灣 (明治廿五年十二月二日、黒岩恒氏採、第一回ノ無號)

第 二 回 送 致 標 品

65. **Lotus australis** *Andr.* Bot. Rep. t. 624. (= *Lotus laevigatus* Benth. = *Lotus albidus* Lodd.)
ヤンバルエホシグサ (田代安定氏)——まめ科
琉球慶伊島 (明治廿六年四月、黒岩恒氏採、第二回ノ第一號)
66. **Triumfetta semitriloba** *Jucq.* Enum Pl. Carib. p. 22.
ハテルマカヅラ (田代安定氏)——しなのき科
琉球慶伊島 (明治廿六年四月、黒岩恒氏採、第二回ノ第二號)
67. **Swertia Tashiroi** *mihi* (= *Ophelia Tashiroi* Maxim. in Mém. Biol. XII. p. 495.)
ヘツカリンダウ (田代安定氏)——りんどう科
沖縄島恩納岳海拔一千尺ノ處 (明治廿六年八月、黒岩恒氏採、第二回ノ第三號)
68. **Drymaria cordata** *Willd.* ex *Rœm. et Schult.* Syst. Veg. V. p. 406. (*Holosteum cordatum* Linn.)
ヤンバルハコベ (田代安定氏)——なでしこ科
沖縄島恩納岳海拔五百尺ノ處 (明治廿六年八月、黒岩恒氏採、第二回ノ第四號)
69. **Sesuvium Portulacastrum** *Linn.* Sp. Pl. ed. 2, p. 684. (= *Pyxiopoma polyandrum* Fenzl = *Trianthema polyandra* Bl. = *Sesuvium repens* Willd. = *Sesuvium longifolium* Humb. et Bonpl. = *Sesuvium revolutifolium* Ortega = *Psammante marina* Hance = *Sesuvium edule* Wight.)
ハマミヅナ (方言)、ハマスベリビユ、ミルスベリビユ (共ニ田代安定氏)——つるな科
沖縄島那覇ノ沿海地 (明治廿五年十二月、黒岩恒氏採、第二回ノ第五號)
70. **Smilax stenopetala** *A. Gray* in Mem. Am. Acad. N. S. VI. p. 412.
サンキライ (田代安定氏ニ據ル)——ヅリ科
沖縄島首里海拔三百尺 (明治廿六年四月、黒岩恒氏採、第二回ノ第六號)

71. **Potamogeton mucronatus** Presl Epim. Bot. p. 245. (= *Potamogeton malaianus* Miq. = *Potamogeton Wrightii* Morong = *Potamogeton tretocarpus* Maxim. = *Potamogeton japonicus* Fr. et Sav.)
 サ、バモ——いばらも科
 沖縄島與那原ノ水田 (明治廿五年十二月、黒岩恒氏採、第二回ノ第七號)
72. **Potamogeton polygonifolius** Pourr. in Mém. Acad. Toul. III. p. 325. (= *Potamogeton oblongus* Viv.)
 ヒルムシロ——いばらも科
 沖縄島與那原ノ水田 (明治廿五年十二月、黒岩恒氏採、第二回ノ第八號)
73. **Potamogeton pusillus** Linn. Sp. Pl. p. 127.
 イトモ——いばらも科
 沖縄島與那原ノ水田 (明治廿五年十二月、黒岩恒氏採、第二回ノ第九號)
74. = 24. **Thuarea sarmentosa** Pers. Syn. I. p. 110. (= *Thuarea involuta* R. Br. = *Ornithocephalochloa arenicola* Kurz.)
 クロイハザ、——禾本科
 琉球慶伊島 (明治廿六年四月、黒岩恒氏採、第二回ノ第十號)
75. **Euphorbia Helioscopia** Linn. Sp. Pl. p. 459. (= *Euphorbia japonica* Zoll.)
 トウダイグサ——たかそうだい科
 沖縄島首里 (明治廿五年十二月、黒岩恒氏採、第二回ノ第十一號)
76. **Nephrodium glanduligerum** n. (= *Aspidium glanduligerum* Kunze Anal. Pterid. p. 44. = *Nephrodium gracilescens* var. β . *glanduligerum* Baker = *Aspidium angustifrons* Miq. non Metten.)
 ハシゴシダ——した科
 沖縄島恩納岳 (明治廿六年八月、黒岩恒氏採、第二回ノ第十二號)
77. **Sonchus oleraceus** Linn. Sp. Pl. p. 794.
 ノゲシ ケシアザミ——きく科
 沖縄島首里 (明治廿六年四月、黒岩恒氏採、第二回ノ第十三號)
78. **Bredia hirsuta** Blume Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. p. 25, fig. 4. (= *Rhexia Fasikan* Sieb.)
 ハシカンホク——のぼたん科
 沖縄島恩納岳ノ谿間 (明治廿六年八月、黒岩恒氏採、第二回ノ第十四號)
79. **Viburnum Sandankwa** Hassk. in Retzia I. p. 37. (= *Ixora Sandankwa* Buerg. = *Viburnum tubulosum* Bl.)
 ゴモジュ——すひわづら科
 沖縄島首里 (明治廿六年二月、黒岩恒氏採、第二回ノ第十五號)
80. **Elæagnus multiflora** Thunb. Fl. Jap. p. 66. (= *Elæagnus longipes* A. Gray)? (sterilis)
 ナツグミー種——ぐみ科
 沖縄島首里 (明治廿六年二月、黒岩恒氏採、第二回ノ第十六號)

81. **Siegesbeckia orientalis** *Linn.* Sp. Pl. p. 900.
メナモミ——きく科
沖縄島首里 (明治廿五年十二月、黒岩恒氏採、第二回ノ第十七號)
82. **Senebiera integrifolia** *DC.* in Mém. Soc. Hist. Nat. Par. Ann. VII.
p. 140, t. 8. (= *Senebiera linoides* *DC.*)
ヤンバルガラシ (田代安定氏)——十字花科
琉球慶伊島 (明治廿六年四月、黒岩恒氏採、第二回ノ第十八號)
83. **Polypodium Dipteris** *Blume* Fil. Jav. p. 174, t. 81. (= *Polypodium conjugatum* *Kaulfs.* = *Dipteris conjugata* *Reinw.* = *Phymatodes conjugata* *Presl* = *Polypodium Horsfieldi* *R. Br.* = *Drynaria Horsfieldi* *J. Sm.* = *Polypodium palmatum* *Wall.* = *Polypodium Wallichii* *Hook. non R. Br.*)
ヤブレガサウラボシ (田代安定氏)——しだ科
西表島浦内川ノ崖 (明治廿六年七月、三木原廣介氏并 = 黒岩恒氏採、第二回ノ第十九號)
84. **Zehneria mysorensis** *Arn.* in *Hook.* Journ. Bot. III. p. 275.
(= *Bryonia Mysorensis* *Walp.* = *Bryonia Maysorensis* *Wall.* = *Bryonia mucronata* *Bl.* = *Zehneria mucronata* *Miq.* = *Melothria mucronata* *Cogn.* = *Zehneria Baueriana* *Clarke non Endl.*)
クロミノガキナハスヅメウリ、クロミノシマスヅメウリ (共 = 田代安定氏)——うり科
沖縄島首里 (明治廿六年四月、黒岩恒氏採、第二回ノ第二十號)
85. = 58. **Bryophyllum calycinum** *Salisb.* Parad. Lond. t. 3.
トウロウサウ——べんけいさう科
沖縄島首里 (明治廿六年一月、黒岩恒氏採、第二回ノ無號)

第 三 回 送 致 標 品

86. **Lespedeza juncea** *Pers.* Syn Pl. II. p. 318, var. **kanaoriensis** *Maxim.* in Act. Hort. Petrop. II. p. 371, in nota. (= *Lespedeza kanaoriensis* *Camb.* = *Lespedeza sericea* var. γ . *kanaoriensis* *Maxim.*)
コメドハギ (新稱)——まめ科
沖縄島豊見城 (明治廿七年十月、黒岩恒氏採、第三回ノ第一號)
87. **Phragmites Karka** *Trin. ex Steud.* Nom. ed. 2, II. p. 324.
(= *Arundo Karka* *Retz* = *Phragmites Roxburghii* *Kunth* = *Arundo Roxburghii* *Kunth* = *Oxyanthe japonica* *Steud.* = *Sericura japonica* *Steud.* = ? *Phragmites japonica* *Steud.*)
ウドノヨシ、セイコノヨシ——禾本科
沖縄島小灣村 (明治廿七年十月、黒岩恒氏採、第三回ノ第二號)

88. **Paspalum scrobiculatum** Linn. Mant. I. p. 29. **var. orbiculare** m. (= *Paspalum orbiculare* Forst Prodr. no. 7. = *Paspalum scrobiculatum* β. Kunth = *Paspalum Thunbergii* var. *minor* Makino in Bot. Mag., Tokyo, VI. p. 48 et 108.)

スゞメノコビエ——禾本科

沖縄島首里 (明治廿七年十月、黒岩恒氏採、第三回ノ第三號)

此種ハ極メテ能ク *Paspalum scrobiculatum* Linn. var. *Thunbergii* m. (= *Paspalum Thunbergii* Kunth ex Steud. Glum. p. 28. = *Paspalum dissectum* Thunb. Fl. Jap. p. 45, non Linn.) 即チ スゞメノヒエ ニ類似ス然レモ小穂之ヨリ小ニノ葉鞘ニモナ生セズ

89. **Desmodium Gardneri** Benth. in Pl. Tunghuhn. I. p. 226. (= *Desmodium bambusetorum* Miq. = *Desmodium podocarpum* Miq. non DC.)

トキハヤブハギ (田代安定氏) オホバヌスビトハギ (松村任三氏)——まめ科

沖縄島首里 (明治廿七年十月、黒岩恒氏採、第三回ノ第四號)

90. **Solanum biflorum** Lour. Fl. Cochinch. p. 129. (= *Solanum decemdentatum* Roxb. = *Solanum Osbeckii* Dunal = *Solanum Calleryanum* Dunal.)

メシロホトヅキ——なす科

沖縄島首里 (明治廿七年十月、黒岩恒氏採、第三回ノ第五號)

91. **Nephrodium molle** Desv. Mem. Soc. Linn. VI. p. 258; R. Br. Prodr. Nov. Holl. p. 149. (= *Aspidium molle* Sw. = *Polypodium molle* Jacq. = *Polystichum molle* Gaudich.)

ケホシダ——しだ科

沖縄島首里 (明治廿七年十月、黒岩恒氏採、第三回ノ第六號)

92. **Lippia nodiflora** Rich. in Michx. Fl. Bor.-Amer. II. p. 15, a. **sarmentosa** Schauer in DC. Prodr. XI. p. 585. (= *Lippia sarmentosa* Spreng. = *Phyla chinensis* Lour. = *Verbena capitata* Blanco.)

イハダレサウ——くまつら科

沖縄島首里 (明治廿七年十月、黒岩恒氏採、第三回ノ第七號)

93. **Agrimonia Eupatoria** Linn. Sp. Pl. p. 448, **var. pilosa** m. (= *Agrimonia pilosa* Ledeb. Ind. Sem. Hort. Dorp. Suppl. p. 1. = *Agrimonia viscidula* Bunge var. *japonica* Miq. = *Agrimonia eupatoria* Thunb. non Linn.)

キンミツヒキ——いばら科

沖縄島首里 (明治廿七年十月、黒岩恒氏採、第三回ノ第八號)

(To be continued.)