

[005]南鮮演習林植物調査

初島, 住彦
九州帝国大学助手

<https://doi.org/10.15017/14204>

出版情報 : 九州帝国大学農学部演習林報告. 5, pp.1-281, 1934-03. 九州大学農学部附属演習林
バージョン :
権利関係 :

(七) 南 鮮 演 習 林 産 植 物 目 録

PTERIDOPHYTA 羊 齒 植 物

Polypodiaceae ウラボシ科

1 *Asplenium incisum* Thunb. in Trans. Linn. Soc. (1794) p. 342

和 名 トラノヲシダ

生育地 人家附近の石垣に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備 考 カムチャツカ、樺太、北海道、千島、本州、四國、九州、朝鮮、
滿洲、支那、臺灣に分布す。2 *Athyrium coreanum* H. Christ in Bull. Herb. Boiss. (1901) p. 827—C. Christ
ensen, Ind. Filic. (1906) p. 140—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 405

和 名 カウライイヌワラビ

生育地 谷間の蔭地に生じ稀なり。(大源寺の谷)

生活形 H (淺地下植物)

備 考 朝鮮の特産にして中部以南に多し。

3 *Athyrium nipponicum* (Mett.) Hance in Journ. Linn. Soc. XIII. (1873) p. 92—
Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 404—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal.
I. (1930) p. 27—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 32

和 名 イヌワラビ

生育地 谷間に生じ稀なり。(大源寺の谷)

生活形 H (淺地下植物)

備 考 北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

4 *Athyrium pterorhachis* H. Christ in Bull. Herb. Boiss. (1896) p. 10 et (1901)
p. 668—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 405—Makino et Nemoto, Fl. Jap.
ed. 2. (1931) p. 32

和名 オホメシダ

生育地 海拔八百米以上の濶葉樹林内に生じ少々稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州北中部、朝鮮南部に分布す。

- 5 **Athyrium yokoscense** (Franchet et Savatier) H. Christ in Bull. Herb. Boiss. IV. (1896) p. 668—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 26—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 34

和名 ヘビノネゴザ、コイヌワラビ

生育地 谷間の林内各所に生じ少々普通なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太南部、北海道、本州、九州、朝鮮、琉球に分布す。

- 6 **Cornopteris crenulato-serrulata** (Makino) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 95

和名 ハコネシケチシダ、オホミヤマイヌワラビ、イツボンワラビ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。(七佛の谷)

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州に分布し朝鮮には初発見ならんか。

- 7 **Cyclophorus linearifolius** (Hooker) C. Christensen, Ind. Filic. (1905) p. 199—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 416—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 38

和名 ビラウドシダ

生育地 樹上に着生し稀なり。

生活形 E (着生植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那東部に分布す。

- 8 **Davallia Mariesii** Moore, herb. apud Baker in Ann. Bot. V. no. 18. (1891) p. 201—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 120—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 41

和名 シノブ
 生育地 岩面又は樹上に着生し稀なり。
 生活形 E (着生植物)
 備考 本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

9 *Diplazium Conilii* Makino in Bot. Mag. Tokyo XXVII. (1913) p. 253—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 44

syn. *Diplazium Oldhami* H. Christ in Bull. Herb. Boiss. VII. (1901) p. 819—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 409—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 32

和名 ホソバシケシダ
 生育地 谷間の林内に生じ少々稀なり。(大源寺の谷)
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、本州、九州、朝鮮に分布す。

10 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai in Cat. Sem. et. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo (1920) p. 32—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 9—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 14—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 53

和名 ラシダ、ミヤマキノデ、エゾメンマ
 生育地 海拔千米内外の潤葉樹林内に生じ普通なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 南千島、北海道、本州、四國、朝鮮、滿洲に分布す。

11 *Dryopteris dilatata* A. Gray var. *oblonga* (Milde) Takeda in Tokyo Bot. Mag. XXIV. (1910) p. 179—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 10—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 55

和名 ミヤマイヌワラビ、ナガバノシラネワラビ
 生育地 海拔八百米附近以上の森林内に生じ普通なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 樺太、北海道、本州、朝鮮、滿洲、アムールに分布す。

- 12 *Dryopteris japonica* C. Christensen, Ind. Fil. (1905) p. 272—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 389—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 11—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 58

和名 ハリガネワラビ

生育地 低地の谷間に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 13 *Dryopteris lacera* (Thunberg) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. (1891) p. 813—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 391—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 59

和名 グマワラビ

生育地 谷間の森林内に生じ少々稀なり。(大源寺の谷)

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

- 14 *Dryopteris Maximowiczii* (Baker) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. (1891) p. 821—Koidzumi, Fl. Symb. Asia-Orient. (1930) p. 41

syn. *Dryopteris callopsis* Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 393, non C. Christensen—Makino et Nemoto, l. c. p. 53

和名 ナンタイシダ

生育地 海拔千米内外の潤葉樹林の下部に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州、九州、朝鮮に分布す。

- 15 *Dryopteris monticola* (Makino) C. Christensen, Ind. Filic. (1905) p. 278—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 389—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 15—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 61

和名 ミヤマベニシダ

生育地 海拔千米内外の潤葉樹林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州(北中部)、朝鮮に分布す。

- 16 *Dryopteris Phegopteris* (Linnaeus) C. Christensen, Ind. Filic. (1905) p. 284—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 390—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 18—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 64

和名 ミヤマワラビ、ウスバワラビ

生育地 海拔千米内外の潤葉樹林内に多し。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、九州北部、朝鮮、満洲、アムール、アヤン、カムチャツカ、シベリア、カシミヤ、シツカム、小亞細亞、歐洲、北米に分布す。

- 17 *Dryopteris subtripinnata* (Miquel) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. (1891) p. 811—C. Christensen, Ind. Filic. (1905) p. 296—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 390—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 14—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 69

和名 ホソバノイタチシダ

生育地 谷間の森林内に生じ少々稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、支那に分布す。

- 18 *Dryopteris* sp.

和名 ホソバイタチシダモドキ (假稱)

生育地 谷間の森林内に生じ少々稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本種は前者に酷似するも根莖の鱗片は狭くして尖り黒紫色を呈しオホイタチシダ (*Dryopteris Bissetianum* Nakai) に極めて近し。對馬にも分布す。

- 19 *Dryopteris tokyoensis* (Matsum.) C. Christensen, Ind. Filic. (1905) p. 298—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 393—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 13—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 70

和名 タニヘゴ

生育地 濕地に生じ稀なり。(七佛庵附近)

生活形 H (淺地下植物)

備考 一見ヲクマワラビに酷似せる羊齒にして北海道、本州、九州、朝鮮に分布す。

- 20 **Dryopteris Thelypteris** (Linnaeus) A. Gray, Manual ed. I. (1848) p. 630—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 388—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 10—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 70

和名 ヒメシダ、シヨリマ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムールに分布す。

- 21 **Lunathyrium pycnosorum** (Christ) Koidzumi in Acta Phytotax. et Geobot. I. (1932) p. 31

syn. *Athyrium pycnosorum* Christ in Bull. Herb. Boiss. II. (1902) p. 827

Athyrium acrostichoides (non Diels) Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 4c—Miyabe et Kudo, l. c. p. 26—Makino et Nemoto, l. c. p. 29

和名 ミヤマシケシダ、ハクマウキノデ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、南千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、アムールに分布す。

- 22 **Matteuccia orientalis** (Hooker) Treviranus, Atti. Ist. Veneto III. (1869) p. 14—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 387—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. et Saghal. I. (1930) p. 9—Makino et Nemoto, l. c. p. 77

和名 イヌガンソク

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 千島、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール、シベリア、カムチャツカ、歐洲に分布す。

- 23 *Microlepia pilosella*** (Hooker) Moore, Ind. Filic. (1861) p. 298—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 25—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 78

和名 イヌシダ

生育地 人家附近の石垣に生じ稀なり。(大源寺の谷)

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那中部、臺灣に分布す。

- 24 *Microlepia Wilfordii*** Moore, Ind. Filic. (1861) p. 299—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 401—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. et Saghal. I. (1930) p. 25—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 79

syn. *Dennstaedtia Wilfordii* Koidzumi in Mayebar, Fl. Austro-higoensis (1931) p. 2

和名 ワウレンシダ

生育地 畑地の石垣等に生じ稍々普通なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

- 25 *Polypodium ussuriense*** Regel in Acta Hort. Petrop. VII. (1831) p. 663—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. I. (1930) p. 41—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 96

和名 ミヤマノキシノブ

生育地 海拔八百米内外の潤葉樹林内の岩面又は樹上に着生し稀なり。

生活形 E (着生植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ地方に分布す。

- 26 **Polystichum Braunii** (Spenner) Fée, Gen. Fil. (1850-52) p. 273—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. et Saghal. I. (1930) p. 22—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 99

和名 ホソキノデ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 一見ツヤナシキノデに酷似する羊歯にして樺太、千島、北海道、本州、朝鮮、満洲、アムール、支那、カウカサス、歐洲、北米等に分布す。

- 27 **Polystichum tripterum** (Kuntze) Presl, Epim. (1849) p. 55—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 399—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. et Saghal. I. (1930) p. 21—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 140

和名 ジフモンジンダ

生育地 谷間の蔭地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、満洲、支那、臺灣に分布す。

- 28 **Pteridium aquilinum** (Linnaeus) Kuhn var. **japonicum** Nakai in Bot. Mag. Tokyo XXXIX. (1925) p. 106—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. et Saghal. I. (1930) p. 38—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 105

和名 フラビ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 陽性の羊歯にして北は樺太より南は支那南部迄分布す。基本種は世界各地に廣く分布す。

- 29 **Woodsia manchuriensis** Hooker, 2 Cent. t. 98 (1861)—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 386—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. et Saghal. I. (1930) p. 6—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 110

- 和名 フクロシダ
 生育地 低地の岩隙に生じ少々普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、支那北部に分布す。

30 *Woodsia polystichoides* Eaton var. *Veitchii* Hooker et Baker, Syn. (1874)
 p. 48—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 22—Makino et Nemoto, Fl. Jap.
 ed. 2. (1931) p. 111

- 和名 イハデンダ
 生育地 低地の岩隙に生じ少々普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那北部及東部に分布す。

Osmundaceae ゼンマイ科

31 *Osmunda cinnamomea* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 1066—Nakai, Fl.
 Korea. II. (1911) p. 418—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. et Saghal. I. (1930)
 p. 43—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 115

- 和名 ヤマドリゼンマイ
 生育地 細石方面の原野に生じ極めて稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 本種は湿地を好む羊歯にして樺太、千島、北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、アムール、ウスリ、支那、アメリカに分布す。

32 *Osmunda japonica* Thunberg in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. II. (1780)
 p. 209—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLI. (1927) p. 679—Makino et Nemoto,
 Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 115

- 和名 ゼンマイ
 生育地 低地の原野水邊に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那、ヒマラヤに分布す。

Equisetaceae トクサ科

- 33 *Equisetum arvense* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 1061—Nakai, l. c. p. 421—Miyabe et. Kudo, Fl. Hok. & Saghal. I. (1930) p. 45—Makino et Nemoto, l. c. p. 118

和名 スギナ

生育地 低地の畑地、路傍に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール、カムチャツカ、ダフリカ、シベリア、歐洲、北米、アフリカ北部、カナリー島、ヒマラヤに分布す。

Lycopodiaceae ヒカゲノカツラ科

- 34 *Lycopodium serratum* Thunberg var. *Thunbergii* Makino in Tokyo Bot. Mag. XII. (1898) p. 12—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 423—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. & Saghal. I. (1930) p. 53—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 123

和名 ホソバタウゲシバ

生育地 海拔千五百米内外の針葉樹林内に生じ稀なり。

生活形 Ch (近地表植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那北部、滿洲、布哇に分布す。

Selaginellaceae イハヒバ科

- 35 *Selaginella Rossi* Warburg, Monunia I. (1900) p. 101—Komarov, Fl. Mansh. I. (1901) p. 163—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 424

- 和名 イハクラマゴケ
 生育地 海拔千三百米附近の岩面に密生し稀なり。
 生活形 Ch (近地表植物)
 備考 極めて乾性型の羊歯にて直立せる岩面に着生す。支那、満洲、朝鮮中部以北に多く智異山彙にては初発見にして南限をなす。

SPERMATOPHYTA 種子植物

Gymnospermae 裸子植物

Taxaceae イチキ科

- 36 *Taxus cuspidata* Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. II. (1846) p. 108—Wilson, Conif. and Tax. Jap. (1916) p. 11. pl. V. — Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 384—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. & Saghal. I. (1930) p. 68—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 135

- 和名 イチキ
 生育地 海拔千三百米以上の峯通りの林内に生じ少々稀なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 本演習林にては細石峯附近に最も多くエゾマツ、サイシウモミ等と混生し直径八十糎内外に達するもの稀ならず。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、アムール、満洲に分布す。

Cephalotaxaceae イヌガヤ科

- 37 *Cephalotaxus drupacea* Siebold et Zuccarini var *koreana* (Nakai) comb. nov.
 syn. *Cephalotaxus drupacea* Palibin in Acta Hort. Petrop. XIX. (1901) p. 136, non Siebold et Zuccarini

Cephalotaxus koreana Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930)
p. 508

和名 テウセンイヌガヤ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 矮生なると果實の紅色なるを異にするのみにて獨立種と見るより
イヌガヤの變種と考ふる方可なるべし。矮生と稱するも高さ五米
に達するものあり。朝鮮の特産にして中部以南に産す。

Pinaceae マ ツ 科

38 *Abies holophylla* Maximowicz in Mém. Biol. VI. (1866) p. 22—Komarov, Fl.
Mansh. I. (1901) p. 204—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 381

和名 テウセンモミ

生育地 谷間の森林内に生じ稍々稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本種は本演習林にては潤葉樹又はサイシウモミと混淆し純林をな
すことなし。朝鮮、滿洲東南部に分布す。

39 *Abies koreana* Wilson in Journ. Arn. Arb. I. (1920) p. 188—Mori, Enum.
Corea. Pl. (1922) p. 27—Uyeki, Korean Timber Trees (1927) p. 117—Beiss
ner-Fischen, Nadelholzkunde 3. Aufl. (1930) p. 134—Dallimore & Jackson,
Handb. of Conif. ed. 2. (1931) p. 105

syn. *Abies nephrolepis* Nakai, Rep. Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 13. no.
142, non Maximowicz—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chirisan (1915) p. 23. no. 27.

Abies Veitchii Vilmorin in Journ. Soc. Hort France ser. 4, XXL.
(1920) p. 391, non Lindley

和名 サイシウモミ

生育地 海拔千二、三百米以上に生じ純林をなす。

生活形 MM (喬木)

備考 濟州島、智異山、加智山（慶南）、徳裕山（全南）に分布す。本演習林にては直径三十糎以上に達するもの稀にして二十糎内外のもの多し。

form. **nigrocarpa** Hatusima, form. nov.

和名 クロミノサイシウモミ（新稱）

生育地 海拔千三百米附近の峯通りの森林内に生じ少々稀なり。

生活形 MM（喬木）

備考 本品種の毬果は黒紫色を呈するを異にす。

40 **Abies nephrolepis** Maximowicz in Mém. Biol. VI. (1866) p. 22—Komarov, l. c. p. 200—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 381—Beissner & Fitschen, l. c. 3 Aufl. p. 134—Dallimore & Jackson, l. c. ed. 2. (1931) p. 113

syn. *Abies sibirica* Ledebour var. *nephrolepis* Trautvetter in Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 260—Rehder & Wilson in Sargent, Pl. Wils. II. I. (1914) p. 49

和名 タウシラベ

生育地 海拔千二百米以上（植木博士の林業試験場報告第四號に依る）

生活形 MM（喬木）

備考 智異山にては海拔千二百米以上に産すると稱せらるゝも今回の調査にては遺憾ながら発見することを得ず、南は支那北部の陝西省より満洲を経て北はアムール地方に及びシベリヤに入りてシベリヤシラベと交代す。

41 **Picea jezoensis** (Siebold et Zuccarini) Carrière, Traité Conif. (1855) p. 255—Wilson, Conif. & Tax. Jap. (1916) p. 28, pl. 27—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. & Saghal. I. (1930) p. 74—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 146

和名 エゾマツ

生育地 海拔千三百米附近以上に見られサイシウモミと混淆し往々純林をなす箇所あり。

生活形 MM（喬木）

備考 本州中南部以北、北海道、千島、樺太、朝鮮、滿洲、沿海州、シベリヤ東海岸アヤン港迄分布す。

- 42 *Pinus densiflora* Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. II. (1842) p. 22, t. 112—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 380—Makino et Nemoto, l. c. p. 148

和名 アカマツ

生育地 海拔五六百米の所に最も多く千二、三百米附近迄分布す。

生活形 MM (喬木)

備考 本州各部、四國、九州、朝鮮、滿洲に分布す。

- 43 *Pinus koraiensis* Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. II. (1842) p. 281, t. 116—Komarov, Fl. Mansh. I. (1901) p. 183—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 379—Makino et Nemoto, l. c. p. 148

和名 テウセンマツ、テウセンゴエフ

生育地 海拔千米以上の林内に散生し純林をなすことなし。

生活形 MM (喬木)

備考 本州中部、朝鮮、滿洲、支那、シベリヤに分布す。

Cupressaceae ヒノキ科

- 44 *Juniperus Sargentii* Takeda ex Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXI. (1919) p. 204, nom.—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 27—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1931) p. 511

syn. *Juniperus chinensis* Linnaeus var. *Sargentii* Henry in Elwes et Henry, Trees Gr. Brit. et Irel. VI. (1912) p. 1432—Wilson, Conif. & Taxads Jap. (1916) p. 85—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. & Saghal. I (1930) p. 77—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 143

和名 ミヤマビヤクシン

生育地 細石峯方面の岩面に匍匐し稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 樺太、南千島、北海道、本州、四國、九州(中央山脈及屋久島)、朝鮮、濟州島に分布す。

Angiospermae 被子植物**Dicotyledoneae 雙子葉植物****Archichlamydeae 古生花被區****Saururaceae ハンゲシヤウ科****45 *Houttuynia cordata* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 234**

和名 ドクダミ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州各部、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那、比島、シヤム、印度
(北部、東部) に分布す。**Salicaceae ヤナギ科****46 *Salix gracilistyla* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. (1867) p. 26—
Nakai, Fl. Sylv. Korea. XVIII. (1930) p. 104—Makino et Nemoto, Fl. Jap.
ed. 2. (1931) p. 164**

和名 ネコヤナギ、タニガハヤナギ

生育地 谷間の水邊に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州(屋久島迄)、朝鮮、滿洲、支那中部に
分布す。**47 *Salix hallaisanensis* Lévillé in Fedde, Repert. X. (1912) p. 425—Nakai, Veg.
Isl. Quelp. (1914) p. 36, no. 475 et Fl. Sylv. Korea. XVIII. (1930) p. 129**

和名 タンナヤナギ

生育地 峯通りの森林に生じ少々普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 朝鮮の特産にして中部以南に多し。

form. **longifolia** Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1918) p. 30—
Nakai, Fl. Sylv. Korea. XVIII. (1930) p. 130

和名 ナガバタンナヤナギ

生育地 細石方面の草原に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 葉は倒披針形又は長橢圓形を呈す。江原、京畿、咸南、全南の諸
山に産す。

- 48 **Salix koreensis** Andersson in DC. Prodr. XVI, sect. 2. (1868) p. 271, no-
96—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XVIII. (1930) p. 164—Makino et Nemoto, Fl.
Jap. ed. 2. (1931) p. 167

和名 カウライヤナギ

生育地 原野濕地に生じ稍々稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 中國地方、北九州?、朝鮮、滿洲に分布す。

- 49 **Salix pseudo-lasiogyne** Lévillé in Fedde, Repert. X. (1912) p. 436—Nakai,
Fl. Sylv. Korea. XVIII. (1930) p. 168

和名 カウライシダレヤナギ

生育地 原野濕地に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本演習林内にては通常人家附近に栽培せられ野生状を呈するもの
稀なり。朝鮮の特産にして近時北九州にてはシダレヤナギの代り
として所々に栽培せるを見る。一見シダレヤナギに似るも枝は彼
の如く垂れず小枝も稍々大にして葉又稍々廣く大形なり。

- 50 **Salix purpurea** Linnaeus var. **japonica** Nakai in Bull. Soc. Dendrol. France
(1928) p. 14, no. 66 et Fl. Sylv. Korea. XVIII. (1930) p. 117

- 和名 コリヤナギ
 生育地 原野に生じ稀なり。
 生活形 N (灌木)
 備考 本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

Juglandaceae クルミ科

- 51 *Platycarya strobilacea* Siebold et Zuccarini in Abh. Akad. Muench. III. 2. (1843) p. 743—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 200—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 178

- 和名 ノグルミ、ノブノキ
 生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮南部、支那北部、臺灣に分布す。

Betulaceae カバノキ科

- 52 *Alnus hirsuta* Turczaninow, Cat. Pl. Baic. Dah. II. (1838) p. 101, nom. nud.—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 114—Miyabe et Miyake, Saghal. (1915) p. 419—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 103

syn. *Alnus tinctoria* Sargent in Garden & Forest, X. (1897) p. 472—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 181

- 和名 ケヤマハンノキ
 生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。(大源寺の谷)
 生活形 MM (喬木)
 備考 樺太、北海道、本州、朝鮮、滿洲、ウスリ地方、黒龍江地方、バイカル地方、東部シベリア、カムチャツカに分布す。

- 53 *Alnus sibirica* Fischer ex Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Mosc. XI. (1838) p. 101, nom. nud.—Komarov, Fl. Mansh. II. (1903) p. 57—Callier apud Schneider, Illus. Handb. Laubholz. I. (1904) p. 133 in adnot. et II. (1912) p. 891. fig. 557 f-h—Nakai, Fl. Sylv. Korea. II. (1915) p. 39

syn. *Alnus hirsuta* Turczaninow var. *sibirica* Schneider in Sargent, Pl. Wils. II. (1916) p. 498

和名 シベリアハンノキ

生育地 林内に生じ稍々普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 朝鮮、滿洲、シベリア東部に分布す。前者に似るも全株無毛にして葉、果穗共に大形なり。

- 54 *Betula chinensis* Maximowicz in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1879) p. 47—Komarov, Fl. Mansh. II. (1903) p. 42—Nakai, Fl. Sylv. Korea. II. (1915) p. 35—Schneider in Sargent, Pl. Wils. II. (1916) p. 479

form. *linearisquama* Hatusima, form. nov.
Squama linearia nec trifida.

和名 チイサンシナカンバ (新稱)

生育地 海拔千二百米附近に生じ極めて稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本品種の苞は線形にして三裂することなし、其他何等差異を認めず。基本種は本州中部、朝鮮、滿洲、北支那に分布す。

- 55 *Betula costata* Trautvetter in Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 253—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. I. (1904) p. 101 et in Sargent, Pl. Wils. II. (1916) p. 476—Nakai, Fl. Sylv. Korea. II. (1915) p. 33, fig. 19

和名 テウセンミネバリ

生育地 谷間の森林内に生じ稍々普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 樹高三十米にも達する喬木にして一見ヨグツミネバリに似るも樹肌は灰白色を呈するを以て一見區別するを得。朝鮮、黒龍江流域地方に分布す。

- 56 **Betula Ermanni** Chamisso in *Linnaea* VI. (1831) p. 537—Nakai, *Fl. Korea*. II. (1911) p. 201 et *Fl. Sylv. Korea*. II. (1915) p. 31, fig. 17—Miyabe et Kudo, *Icon. Ess. For. Trees Hokkaido* (1920-1923) p. 87, t. 26

syn. *Betula Ermanni* Chamisso var. *communis* Koidzumi in *Tokyo Bot. Mag.* XXVII. (1918) p. 149—Makino et Nemoto, *Fl. Jap. ed. 2.* (1931) p. 182

Betula Ermanni Chamisso var. *genuina* Regel in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* XIII. (1861) p. 122, pl. 2—Schneider in *Sargent, Pl. Wils.* II. (1916) p. 470—Makino et Nemoto, *Fl. Jap. ed. 2.* (1931) p. 183

和名 エゾノダケカンバ、ダケカンバ、サウシカンバ

生育地 谷間又は峯通りの森林内に生じ普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本演習林にては細石峯方面の峯通りに多く往々純林をなす所あり。樺太、千島(得撫島以南)、北海道、本州、朝鮮、満洲、黒龍江地方、カムチャツカ、アレウト島、北米、ウナラスカ等に分布す。

var. **Saitoana** (Nakai) comb. nov.

syn. *Betula Saitoana* Nakai in *Fedde, Rep. Spec. Nov.* XIII. (1914) p. 249 et *Fl. Sylv. Korea*. II. (1915) p. 32, fig. 18—Mori, *Enum. Corea. Pl.* (1922) p. 116

? *Betula Ermanni* Chamisso var. *parvifolia* Koidzumi in *Tokyo Bot. Mag.* XXVII. (1913) p. 148

Betula Ermanni Chamisso var. *genuina* Regel subv. *Saitoana* Schneider in *Sargent, Pl. Wils.* II. (1916) p. 470—Makino et Nemoto, *Fl. Jap. ed. 2.* (1931) p. 183

和名 チヤボダケカンバ、コバノダケカンバ

生育地 海拔千九百米附近の森林に生じ少々稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本種はダケカンバの南限地方に於ける縮小形にして本山以外にては濟州島及北海道に分布す。

- 57 *Betula Schmidtii* Regel in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXVIII. (1865) p. 412, pt. 2, fig. 14-20—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 201—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 185

和名 フノオレ、ミネバリ

生育地 八百米附近の森林内に散生し稍々稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本州、朝鮮、北滿洲、ウスリに分布す。

- 58 *Carpinus erosa* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1850) p. 308—Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 452—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 186

syn. *Carpinus cordata* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1850) p. 309—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 205—Schneider in Sargent, Pl. Wils. II. (1916) p. 434

和名 サハシバ、サハシデ

生育地 谷間の森林内に生じ普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州?、朝鮮、北滿洲、ウスリ地方に分布す。

- 59 *Carpinus laxiflora* (Siebold et Zuccarini) Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1850) p. 309—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. I. (1904) p. 138, fig. 76 i—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 205—Schneider in Sargent, Pl. Wils. II. (1916) p. 438—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 187

和名 アカシデ

生育地 谷間の森林内に生じ普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮中部以南に分布す。

var. *macrophylla* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 112

和名 オホアカシデ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 葉は大形長さ九糎内外に達す。朝鮮の特産なり。

- 60 *Carpinus Tschonoskii* Maximowicz in Mém. Biol. XI. (1881) p. 313—Nakai, Rep. Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 36, no. 486—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 117

和名 イヌシデ、ソロ

生育地 谷間の森林内に生じ普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本州、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

var. *eximia* (Nakai) comb. nov.

syn. *Carpinus eximia* Nakai in Fedde, Repert. XIII. (1914) p. 249 et in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915) p. 38—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 116

和名 オホイヌシデ

生育地 谷間の森林内に生じ普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 前者に比するに葉、果穂共に大形なり。智異山の特産なり。

- 61 *Corylus mandshurica* Maximowicz & Ruprecht in Bull. Acad. Sci. St. Pétersbourg, XV. (1856) p. 137—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 202—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 117

syn. *Corylus Sieboldiana* Blume var. *mandshurica* Schneider in Sargent, Pl. Wils. II. (1916) p. 454

Corylus rostrata Aiton var. *mandshurica* Regel in Bull. Acad. Sci. St. Pétersbourg, XV. (1857) p. 221—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 188

和名 オホツノハシバミ

生育地 智異山頂上附近に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州北中部、朝鮮、支那中部並に北部、アムール、滿洲に分

布す。中井博士の採集に係り著者不幸見落せり。

- 62** *Corylus Sieboldiana* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1850) p. 310—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. I. (1904) p. 150, fig. 83 n—Nakai, Rep. Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 37, no. 491—Schneider in Sargent, Pl. Wils. II. (1916) p. 452—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 117

syn. *Corylus rostrata* Maximowicz var. *Sieboldiana* Maximowicz in Mém. Biol. XI. (1881) p. 319—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 189

和名 ツノハシバミ

生育地 林内に生じ極めて普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

var. *mitis* (Maximowicz) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915) p. 37

syn. *Corylus rostrata* Maximowicz var. *mitis* Maximowicz in Mém. Biol. XI. (1881) p. 320—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 189

和名 コツノハシバミ

生育地 林内に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 前者に比し果實小形にして苞の筒細し。本州中南部、朝鮮南部に分布す。

Fagaceae フナ科

- 63** *Castanea crenata* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. IV. 3. (1846) p. 324—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. III. (1916) p. 197—Miyabe et Kudo, Icon. Ess. Forest Trees Hok. II. (1925) p. 3, fig. 33—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 190

syn. *Castanea pubinervis* (Hassk.) C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. I. (1904) p. 158

Castanea pubinervis Schneider var. *dulcis* Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 118

和名 クリ、テウセングリ
 生育地 谷間の森林内に生じ少々稀なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 64 *Quercus acutissima* Carruthers in Journ. Linn. Soc. VI. (1862) p. 33—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 119—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 197

syn. *Quercus serrata* Siebold et Zuccarini in Abh. Akad. Muench. IV. 3 (1846) p. 3, non Thunberg

和名 クヌギ、ドングリ
 生育地 低地の人家附近に生じ普通なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 本州、四國、九州、朝鮮、南滿洲、支那に分布す。

- 65 *Quercus major* (Seemen) Nakai, Fl. Sylv. Korea. III. (1917) p. 28, fig. 15—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 120

syn. *Quercus glandulifera* Blume var. *major* Seemen in litt. apud Faurie

和名 オホバコナラ
 生育地 低地の森林内に生じ稀なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 朝鮮中部、北部に多く南部には稀なり。本種はコナラとナラガシハの中間に位し殻斗並に果實は前者に同じく葉は大形にしてナラガシハに似るも薄質にして鋸齒は尖る。

- 66 *Quercus mongolica* Fischer var. *manshurica* (Koidzumi) Nakai, Fl. Sylv. Korea. III. (1917) p. 24, fig. 12—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 120

syn. *Quercus crispula* Blume var. *manshurica* Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 164

- 和名 レウセンミヅナラ、マンシウミヅナラ
 生育地 海拔八百米附近以上の峯通りに生じ最も普通なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 本變種はモンゴリナラに比し葉縁の鋸齒は尖る。朝鮮、北満洲、ウスリ地方に分布す。基本種は樺太、北海道、本州、朝鮮、満洲、支那北部、蒙古、ウスリ地方に分布す。

67 *Quercus serrata* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 176—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 313—Makino et Nemoto, l. c. p. 313

syn. *Quercus glandulifera* Blume in Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1850) p. 295—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 51 et Fl. Sylv. Korea. III. (1917) p. 25, Tab. XIII—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. III. (1916) p. 212—Miyabe et Kudo, Icon. Ess. Forest Tree. Hokk. II. 11 (1925) p. 7, Tab. 37

Quercus urticaefolia Blume, l. c.

Quercus canescens Blume, l. c.

Quercus coreana Léveillé in litt. ex Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915) p. 59, pro syn.

- 和名 コナラ
 生育地 低地の森林に生じ普通なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 北海道、本州、四國、九州、濟州島、朝鮮(中部、南部)、支那(中部、山東省)に分布す。

68 *Quercus variabilis* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1850) p. 297—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 208—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 204

syn. *Quercus serrata* Carruthers in Journ. Linn. Soc. Bot. VI. (1862) p. 32, non Thunberg

- 和名 アベマキ
 生育地 谷間の森林内に生じ普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、南滿洲、支那に分布す。

Ulmaceae = レ 科

- 69 *Aphananthe aspera* (Thunberg) Planchon in DC., Prodr. XVII. (1873) p. 208—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 206—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIX. (1932) p. 45 Tab. XV.

和名 ムクノキ

生育地 谷間の森林内に生じ極めて稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那に分布す。

- 70 *Celtis jessoensis* Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXVII. (1913) p. 183—Schneider, in Sargent, Pl. Wils. III. (1916) p. 281—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIX. (1932) p. 56, Tab. XVIII.

syn. *Celtis Bungeana* Blume var. *jessoensis* (Koidzumi) Miyabe et Kudo, Icon. Ess. For. Trees, Hok. II. (1926) p. 19, t. 40—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 206

和名 エゾエノキ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮に分布す。

- 71 *Celtis sinensis* Persoon, Syn. Pl. I. (1805) p. 292—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 192—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 207

syn. *Celtis sinensis* Persoon var. *japonica* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. (1914) p. 264—Kudo, Nippon Yûyô Jumoku Bunrui Gaku (1922) p. 165, fig. 33

和名 エノキ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 前者に比し葉柄、小枝は黄色の毛茸を密生し樹肌粗造なり。本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那に分布す。

72 *Ulmus Davidiana* Planchon var. *japonica* (Rehder) Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIX. (1932) p. 26, Tab. 9

syn. *Ulmus japonica* Sargent, Trees & Shrubs II. pt. 1, t. 101 (1907) non Siebold—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 208

和名 ハルニレ

生育地 谷間の森林内に生じ極めて稀なり。(七佛庵附近)

生活形 MM (喬木)

備考 樺太、南千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、黒龍江地方、ウスリ地方に分布す。

form. *suberosa* Nakai, l. c. p. 29. Tab. X

syn. *Ulmus suberosa* Maack & Ruprecht in Bull. Phys. - Math. Acad. Sci. St. Pétersb. XV. (1857) p. 375

和名 コブニレ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 枝に木栓質よく發達し種々の突起をなす。分布は基本種に同じ。

73 *Zelkova serrata* (Thunberg) Makino in Tokyo Bot. Mag. XVII. (1903) p. 13—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 209—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIX. (1932) p. 36, Tab. 12

syn. *Abelicea serrata* Makino in Tokyo Bot. Mag. XVIII. (1914) p. 175

和名 ケヤキ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那(山東省)に分布す。

Moraceae ク ハ 科

74 Broussonetia papyrifera Ventenat var. **lucida** Hatusima, var. nov.

Folia supra subglabra viridissima lucida.

和名 テリハカデノキ

生育地 人家附近に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 カデノキに比し葉は深緑色にして光澤あり。基本種は本州、四國、九州、朝鮮南部、臺灣、支那に分布す。

75 Cudrania tricuspidata (Carrière) Bureau Mss. in Herb. Paris ex Lavallée, Arboret. Segrez. (1877) p. 243—Schneider in Sargent, Pl. Wils. III. (1916) p. 306—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIX. (1932) p. 114, Tab. 37

和名 ハリグハ

生育地 低地の人家附近に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本州 (富士山)、朝鮮南部、支那 (雲南、湖北、浙江、山東) に分布す。

76 Humulus japonica Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. (1846) p. 213—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 194—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 217

和名 カナムグラ

生育地 低地に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、支那、臺灣に分布す。

77 Morus bombycis Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915) p. 313—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 219—Nakai, Fl. Sylv. Korea. (1932) p. 98, Tab. XXIX.

和名 ヤマグハ

生育地 谷間の森林内に生じ少々稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、南滿洲に分布す。

- 78 *Morus tiliaefolia* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1909) p. 88—Schneider in Sargent, Pl. Wils. III. (1916) p. 302—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 220—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIX. (1932) p. 96, Tab. 28

和名 ケグハ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本州、四國、九州 (壹岐、對馬)、朝鮮南部に分布す。

Urticaceae イラクサ科

- 79 *Boehmeria frutescens* Thunberg in Trans. Linn. Soc. II. (1794) p. 330—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLI. (1927) p. 513

和名 マヲ、カラムシ

生育地 人家附近に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 熱温帯亞洲の原産にして本邦にては 本州、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

- 80 *Boehmeria Miqueliana* Tanaka in Bult. Sci. Facul. Terkult. Kjusû Imp. Univ. I.-4. (1925) p. 198—Honda, Jingû-Sinchi-no-Shokubutu-Chôsa (1928) p. 21

syn. *Boehmeria japonica* Miquel in Ann. Lugd. Bat. III. (1867) p. 131—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 223

var. *platanifolia* (Franchet et Savatier) comb. nov.

syn. *Boehmeria platanifolia* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 440—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 125

Boehmeria japonica Miquel var. *platanifolia* Maximowicz in Mém. Biol. IX. (1877) p. 643—Makino et Nemoto Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 223

和名 メヤブマヲ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮に分布す。ヤブマヲに比し葉は稍々薄質、先端三裂にして頂片は他片より超出せず。

- 81 *Boehmeria spicata* Thunberg in Trans. Linn. Soc. II. (1794) p. 330—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 198—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 224

和名 コアカソ

生育地 谷間の森林に生じ稍々稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州、四國、九州、朝鮮、南滿洲、支那北部及中部に分布す。

- 82 *Nanocnide japonica* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1855) p. 155—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 196—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 229

和名 カレンサウ

生育地 谷間の陰濕地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮南部、臺灣、支那に分布す。

- 83 *Pilea peploides* Hooker et Arnott, Bot. Beech. Voy. (1841) p. 96—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 198—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 234

和名 コケミヅ

生育地 人家附近の石垣に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州中南部、九州、朝鮮、滿洲北部及南部、ウスリ、琉球、臺

灣に分布す。

- 84 *Pilea viridissima* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1909) p. 87—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 127—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 235

和名 アヲミヅ

生育地 谷間の蔭湿地に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、アムールに分布す。

- 85 *Urtica angustifolia* Fischer in litt. ex Hornem. H. Haffn. Suppl. 107—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 196

syn. *Urtica dioica* Linnaeus var. *angustifolia* Ledebour, Fl. Alt. VI. (1833) p. 240—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 240

和名 ホソバイラクサ

生育地 谷間の蔭地に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、ダフリカ、支那中部及北部に分布す。イラクサに比し葉は長楕圓狀披針形を呈す。

Santalaceae ビヤクダン科

- 86 *Thesium chinense* Turczaninow in Bull. Nat. Mosc. VII. (1897) p. 157—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 180—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 240

和名 カナビキサウ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 高さ三十糎内外の半寄生植物にして多く禾本類の根に寄生す。
本州各部、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、アムール、ダフリ
カ、ウスリ、支那（南部を除く）に分布す。

Loranthaceae ヤドリギ科

87 **Viscum coloratum** (Komarov) Nakai, Rep. Veg. Isl. Ooryongto (1919) p. 17—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 128—Yamamoto, Suppl. Icon. Pl. Formos. III. (1926) p. 20

syn. *Viscum album* Linnaeus var. *lutescens* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXV. (1911) p. 17

和名 ヤドリギ、ホヤ

生育地 多くテウセンミヅナラの幹、枝に着生し稀なり。

生活形 E (着生植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、臺灣に分布す。

Aristolochiaceae ウマノスズクサ科

88 **Asarum Sieboldi** Miquel in Ann. Lugd. Bat. II. (1865) p. 134—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 175—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 250

和名 ウスバサイシン

生育地 森林内に生じ稍々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、九州、朝鮮、支那（山東省）、滿洲、ウスリ地方に分布す。

var. **seoulense** Nakai in Fedde, Repert. (1914) p. 267—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIII. (1919) p. 198—Mori, l. c. (1922) p. 128

和名 ウスゲサイシン

生育地 森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本變種は葉の裏面に微毛を生ず。朝鮮の中部以北に多し。

Polygonaceae タデ科

- 89 **Bilderdykia Convolvulus** (Linnaeus) Dumortier, Fl. Belgic. (1827) p. 18—
Nakai, Kôryo Sikenrin-no-Ippan (1932) p. 31, no. 218

syn. *Polygonum Convolvulus* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 522—
Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 254

和名 ソバカヅラ

生育地 畑地、路傍に生じ稍々稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北米原産の一年生蔓性植物にして近時は東亞各地に廣く分布す。

- 90 **Bistorta vulgaris** Hill var. **nitens** Nakai in Rigakkai XXIV.-4 (1926) p. 7

syn. *Polygonum Bistorta* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1762) p. 61

和名 イブキトラノヲ

生育地 海拔千三百米附近以上の原野、林縁に生じ稍々稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那 (山東省)、アムール、
滿洲、ウスリ、ダフリカに分布す。

- 91 **Persicaria aestiva** Ohki in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 55

syn. *Polygonum sagittatum* Linnaeus var. *sibiricum* Makino in Tokyo
Bot. Mag. XVII. (1903) p. 149, non Meissner

和名 ウナギツカミ

生育地 水田附近に生じ稍々稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 92** *Persicaria alata* (Hamilton) Gross in Nakai, Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 40, no. 542—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 130

syn. *Polygonum alatum* Hamilton var. *nepalense* Hook. f., Fl. Brit. Ind. V. (1890) p. 41—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 252

和名 タニソバ

生育地 谷間の林内に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、濟州島、朝鮮、支那中部及北部、南滿洲、北滿洲、臺灣に分布す。

- 93** *Persicaria Blumei* (Meissner) Gross in Beih. Bot. Centralbl. XXXVII-2 (1919) p. 111—Nakai, Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 40, no. 543

syn. *Polygonum Blumei* Meissner in Ann. Lugd. Bat. II. (1865) p. 57

Persicaria Blumei Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 131—Ohki in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 50

和名 イヌタデ

生育地 畑地、路傍に生じ稍々普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

- 94** *Persicaria Fauriei* (Lev. et Vnt.) Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 131

syn. *Polygonum Fauriei* Léveillé et Vaniot in Bull. Soc. Bot. France (1904) p. 423—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 171

和名 コゴメタデ

生育地 谷間の林内に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 朝鮮、滿洲に分布す。

- 95** *Persicaria lapathifolia* (Linnaeus) S. F. Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. II. (1821) p. 270

syn. *Polygonum lapathifolium* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 360

和名 サナヘタデ

生育地 畑地に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州各部、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

- 96 **Persicaria Makinoi** Nakai in Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 41, no. 552—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 132

syn. *Polygonum viscoferum* Makino var. *robustum* Makino in Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 167

和名 オホネバリタデ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 97 **Persicaria nipponensis** Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 133—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 53

syn. *Polygonum nipponicum* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1909) p. 89

和名 ヤノネグサ

生育地 水邊に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

- 98 **Persicaria perfoliata** (Linnaeus) Gross in Engler, Bot. Jahrb. XLIX. (1913) p. 275—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 133—Sasaki, List Pl. Formos. (1928) p. 170

syn. *Polygonum perfoliatum* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 521

和名 イシミカハ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、支那中部に分布す。

99 *Persicaria senticosa* Gross in Beih. Bot. Centralb. XXXVII.-2 (1920) p. 113—Nakai, Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 41, no. 557

syn. *Polygonum senticosum* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. (1875) p. 401—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 263

Persicaria senticosa Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 133

和名 ママコノシリヌグヒ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州各部、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、支那、琉球、臺灣に分布す。

100 *Persicaria Thunbergii* Gross in Engler, Bot. Jahrb. XLIX. (1913) p. 275

syn. *Persicaria Thunbergii* Nakai var. *typica* Ohki in Tokyo Bot. Mag. XI. (1926) p. 56

Polygonum Thunbergii Siebold et Zuccarini var. *typicum* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1879) p. 475

和名 ミゾソバ

生育地 水田附近に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、支那、臺灣に分布す。

101 *Persicaria triangularis* Nakai in Rigakkai XXIX.-4 (1926) p. 12

syn. *Polygonum debile* Meissner var. *triangulare* Meissner in Ann. Lugd. Bat. II. (1865) p. 63—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 254

Persicaria debile Gross var. *triangularis* Meissner, l. c.

和名 ミヤマタニソバ

生育地 海拔千三百米附近の峯通りの森林内に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

102 *Pleuropterus ciliinervis* Nakai, Rep. Veg. Mt. Chirisan (1915) p. 31, no. 168, nom. nud.—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 130

syn. *Polygonum multiflorum* Komarov, Fl. Mansh. II. (1903) p. 139 non Thunberg

和名 テウセンツルドクダミ

生育地 海拔千米以上の林内蔭地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 朝鮮、満洲に分布す。

103 *Polygonum aviculare* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 549—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 252

syn. *Polygonum aviculare* Linnaeus var. *buxifolium* Ledebour, Fl. Ross. III. (1849-51) p. 532

和名 ニハヤナギ、ミチヤナギ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 樺太、南千島、北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、黒龍江及ウスリ江流域、シベリヤ (東部、ダフリカ、ウラル、アルタイ)、ヒマラヤ、西藏、コーカシヤ、歐洲、アフリカ、アメリカ、濠洲等に分布す。

104 *Rumex Acetosa* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 337—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 174—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 266

和名 スイバ、スカンボ

生育地 原野路傍に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 歐洲、アジア、北米に分布し、本邦にては樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

- 105 *Rumex conglomeratus*** Murray, Prodr. design. Stirp. Goettingensium (1770) p. 52—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1908) p. 456—Ohki in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 57—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 267

和名 アレチギシギシ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 歐洲、アジア、アメリカ北部に分布し近時本邦にても往々野生状を呈する所あり。

- 106 *Rumex japonicus*** Meissner in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1865) p. 56—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1909) p. 454—Makino et Nemoto, l. c. (1931) p. 268

和名 ギシギシ

生育地 路傍に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

- 107 *Tovara filiformis*** Nakai in Rigakkai XXIX.-4. (1926) p. 8

syn. *Polygonum virginianum* Linnaeus var. *filiforme* Nakai in Bot. Mag. Tokyo XXIII. (1909) p. 380

和名 ミヅヒキ

生育地 森林内の蔭地に生じ少々稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

Chenopodiaceae アカザ科

- 108 **Chenopodium ficifolium** Smith, Fl. Brit. I. p. 276—Sasaki, List Pl. Formos. (1928) p. 172—Makino et Nemoto, l. c. (1931) p. 271

和名 コアカザ

生育地 畑地に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 歐洲、アジアに分布し本邦にては北海道以南臺灣迄分布す。

Amaranthaceae ヒユ科

- 109 **Amaranthus Blitum** Linnaeus var. **oleraceus** Hooker fil., Fl. Brit. Ind. IV. (1885) p. 721—Makino et Nemoto, l. c. (1931) p. 275

和名 イヌビユ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 世界の暖地に廣く分布し本邦にては北海道、本州、九州、朝鮮に分布す。

Phytolaccaceae ヤマゴバウ科

- 110 **Phytolacca esculenta** van Houtte in Fl. Serr. IV. (1848) p. 398—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 175—Makino et Nemoto, l. c. p. 280

和名 ヤマゴバウ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、臺灣、支那に分布す。

Portulacaceae スベリヒユ科

- 111 **Portulaca oleracea** Linnaeus, Sp. Pl. ed. 2. (1762) p. 638

- 和名 スペリヒユ
 生育地 路傍に生じ普通なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 世界の暖地に分布する一年生雑草にして本邦にては本州各部、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣に分布す。

Caryophyllaceae ナデシコ科

112 *Cerastium triviale* Link, Enum. Hort. Berol. p. 433

syn. *Cerastium vulgatum* Linnaeus var. *glandulosum* Regel, Fl. Radd. I. (1861) p. 432—Makino et Nemoto, l. c. p. 288

- 和名 ミミナグサ
 生育地 路傍に生じ普通なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 歐洲、アフリカ北部、アジアに分布し本邦にては北は樺太より南は臺灣迄分布す。

113 *Cucubalus baccifer* Linnaeus var. *japonicus* Miquel, Procl. Fl. Jap. (1866-67) p. 142—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 81—Makino et Nemoto, l. c. p. 288

- 和名 ナンバンハコベ
 生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリに分布す。

114 *Krascheninikovia Davidi* Franchet, Pl. David. I. (1884) p. 51, t. 10

syn. *Stellaria Davidi* Franchet in Komarov, Fl. Mansh. II. (1903) p. 177—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 87

- 和名 ツルワチガヒサウ

生育地 海拔千三百米附近の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 朝鮮、南満洲に分布す。

- 115 *Krascheninikovia Palibiniana*** Takeda in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 342—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 144—Makino et Nemoto, l. c. p. 292

和名 ヒゲネワチガヒサウ

生育地 海拔千米附近の林内に生じ少々普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州中部、朝鮮、南満洲に分布す。

- 116 *Lychnis cognata*** Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 55—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 145
syn. *Lychnis fulgens* Fischer var. *cognata* Maximowicz in Regel, Pl. Radd. I. (1861) p. 331—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 81

和名 エゾマツモト

生育地 原野に生じ少々普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、朝鮮、満洲、支那北部に分布す。

- 117 *Melandrium firmum*** Rohrbach, Monogr. Silene (1868) p. 231—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 145—Makino et Nemoto, l. c. p. 294

syn. *Silene aprica* Turczaninow var. *filma* Siebold et Zuccarini, Rohrbach in Linnaea XXXVI. p. 686—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 80

和名 フシグロ

生育地 原野に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮各地、北満洲、南満洲、支那北部、アムール、ウスリ、ダフリカ等に分布す。

- 118 *Melandrium seoulense* (Nakai) Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 145

syn. *Silene seoulensis* Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 77, Tab. VII.

和名 テウセンマンテマ

生育地 海拔千米附近の潤葉樹林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 朝鮮の特産にして中部、南部に分布す。

- 119 *Sagina maxima* A. Gray, Bot. Jap. (1859) p. 38—Makino et Nemoto, l. c. p. 296

和名 ツメクサ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 アメリカ北部、歐洲、アジアに分布し本邦にては北は樺太より南は臺灣迄分布す。

- 120 *Stellaria aquatica* Scopoli, Fl. Carn. ed. 2, I. (1760) p. 319—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 89—Makino et Nemoto, l. c. p. 299

和名 ウシハコベ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウズリ、支那、琉球、臺灣、印度、北アフリカ、歐洲に分布す。

- 121 *Stellaria uliginosa* Murray, Prod. Stirp. Gotting. (1770) p. 55—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 88—Makino et Nemoto, l. c. p. 302

和名 ノミノフスマ

生育地 路傍、畑地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北半球の暖地に廣く分布し本邦にては北は樺太より南は臺

灣迄各地に分布す。

Ranunculaceae **ウマノアシガタ科**

122 **Aconitum austro-koreense** Koidzumi, sp. nov.

和名 ウスギトリカブト

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 大源寺の谷に生じ稀なり。葉形はスグリに類似し花は淡黄色にして先端微かに淡紫色を呈する新種なり。

123 **Aconitum chiisanense** Nakai, Rep. Veg. Mt. Chirisan (1915) p. 32, no. 183, nom. nud.—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 149

和名 チイサントリカブト

生育地 海拔千米附近以上の林内に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 一見ホソバトリカブトに似て葉の切込み更に小さし。智異山の特産なり。

124 **Aconitum pseudolaeve** Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVII. (1913) p. 128

syn. *Aconitum pseudolaeve* Nakai form. *genuinum* Nakai, l. c. p. 63—Makino et Nemoto, l. c. p. 314

和名 レイジンサウ

生育地 谷間の潤葉樹林内に生じ極めて稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

125 **Actaea acuminata** Wallich, Cat. n. 4726 (1830)—Komarov, Fl. Mansh. II. (1903) p. 236—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 152—Makino et Nemoto, l. c. p. 315

和名 ルイエフショウマ

生育地 海拔千二、三百米附近の潤葉樹林内に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、本州、四國、朝鮮、北滿洲、アムール、ウスリに
 分布す。

- 126 *Caltha gracilis* Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 32, no. 186, nom. nud.—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 153, nom. nud.—Nakai, Kōryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 34, no. 261, nom. nud.

和名 ミヤマリウキンクワ

生育地 細石方面の草原の谷間の湿地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 エゾノリウキンクワに似て纖弱なる一種なり。智異山彙の外、光陵にも産す。

- 127 *Cimicifuga dahurica* (Turczaninow) Maximowicz in Komarov, Fl. Mansh. II. (1903) p. 239—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 34—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 154

和名 フブキシヨウマ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 サラシナシヨウマに似て更に大形なり。朝鮮、滿洲、支那北部、アムール、ウスリ、ダフリカに分布す。

- 128 *Clematis apiifolia* A. P. de Candolle, Syst. Veg. I. (1818) p. 149—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 8—Makino et Nemoto, l. c. (1931) p. 322

和名 ボタンヅル

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 本州各部、四國、九州、朝鮮南部及中部、琉球、支那(北部、中部)に分布す。

- 129 *Clematis brachyura* Maximowicz in Bull. Acad. Pétersbourg XXII. (1877) p. 221—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 11—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 155

和名 イチリンザキボタンヅル

生育地 低地の森林内に生じ稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 朝鮮、満洲、支那、コーカサスに分布す。

- 130 *Clematis chiisanensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVII. (1913) p. 128, nomen et in Fedde, Repert. XIII. (1914) p. 270—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 153

和名 キバナハンセウヅル

生育地 海拔千三百米附近以上の谷間の森林内に生じ普通なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 朝鮮の特産にして智異山、牙得山に産す。

- 131 *Clematis patens* Morren & Decaisne in Bull. Acad. Brux. III. (1836) p. 173—Nakai, Fl. Korea. II. (1909) p. 7—Mori, l. c. p. 157—Makino et Nemoto, l. c. p. 326

和名 カザグルマ

生育地 低地に於ける谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

- 132 *Clematis trichotoma* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 323—Mori, l. c. p. 157—Nakai, Rep. Veg. Mt. Diamond (1918) p. 172, no. 260

和名 オホボタンヅル

生育地 谷間の森林内に生じ少々稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 ボタンヅルに似て更に大形なる一種にして朝鮮の特産なり。

- 133** *Clematis tubulosa* Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1837) n. 7, p. 148—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 12, in syn.—Mori, l. c. p. 157—Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930) p. 47

syn. *Clematis speciosa* Makino in Journ. Jap. Bot. I-12 (1918) p. 39—Makino et Nemoto, l. c. p. 327

和名 タチクサボタン、オホクサボタン

生育地 谷間の森林内に生じ稍々普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 四國、九州、朝鮮に分布す。

- 134** *Paeonia japonica* Miyabe et Takeda in Gard. Chron. Ser.-3, XLVIII. (1910) p. 366—Makino et Nemoto, l. c. p. 332

syn. *Paeonia obovata* Maximowicz var. *japonica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XVI. (1902) p. 59

Paeonia obovata Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 36, non Maximowicz, p. p.—Mori, l. c. p. 159

和名 ヤマシヤクヤク

生育地 海拔千米附近の潤葉樹林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 135** *Pursatilla koreana* (Nakai) Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 159—Nakai, Kōryo-Shikenrin-no-ippan (1932) p. 34, no. 274

syn. *Anemone cernua* Thunberg var. *koreana* Yabe in Sched. ex Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 19

Anemone koreana Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 32, no. 185

和名 テウセンヲキナグサ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮の特産なり。

- 136 *Ranunculus chinensis*** Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1831) p. 3—Mori, l. c. p. 160—Makino et Memoto, l. c. p. 334

syn. *Ranunculus pensylvanicus* Linnaeus var. *chinensis* Maximowicz in Palibin, Consp. Fl. Korea. I. (1899) p. 17—Nakai, Fl. Korea, I. (1909) p. 22

和名 コキツネノボタン

生育地 路傍水邊に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 アジア北部に廣く分布し本邦にては北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。一見キツネノボタンに似るも葉の裂片狭小、花又小、果毬稍々橢圓形を呈す。

- 137 *Ranunculus japonicus*** Thunberg in Trans. Linn. Soc. II. (1794) p. 337

syn. *Ranunculus acris* Linnaeus var. *japonicus* Maximowicz, Pl. Chin. p. 24—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 23—Makino et Nemoto, l. c. p. 332

和名 ウマノアシガタ

生育地 原野路傍に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 アジア北部に廣く分布し本邦にては北は樺太より南は臺灣迄分布す。

- 138 *Ranunculus Tachiroei*** Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1876) p. 267—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 22—Makino et Nemoto, l. c. p. 337

和名 フトコゼリ

生育地 路傍水邊に生じ稍々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中部、朝鮮に分布す。コキツネノボタンに比し葉の裂片更に狭小にして果毬も長。

- 139 **Thalictrum actaeifolium** Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. I. (1845)
p. 178—Mori, l. c. p. 161—Makino et Memoto, l. c. p. 338

和名 シギンカラマツ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州各部、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

- 140 **Thalictrum aquilegifolium** Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 547—Nakai,
Fl. Korea. I. (1909) p. 14—Makino et Nemoto, l. c. p. 239

和名 カラマツサウ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 歐洲、アジアに分布し本邦にては 樺太、千島、北海道、本
州、九州、朝鮮に分布す。

- 141 **Thalictrum Thunbergi** A. P. de Candolle, Syst. I. (1818) p. 183

syn. *Thalictrum minus* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875)
p. 4, non Linnaeus—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 17—Mori, l. c. p.
161

Thalictrum Thunbergii A. P. de Candolle var. *hypoleucum*
(Miquel) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLII. (1928) p. 3—Makino et
Nemoto, l. c. p. 341

和名 アキカラマツ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 142 **Thalictrum tuberiferum** Maximowicz in Mél. Biol. IX. (1876) p. 607—
Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 15—Mori, l. c. p. 162—Makino et
Nemoto, l. c. p. 341

和名 ミヤマカラマツ

- 生育地 谷間の森林内に生じ稍々普通なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 本州各部、四國、九州、朝鮮、北滿洲、ウスリに分布す。

Lardizabalaceae アケビ科

- 143** *Akebia quinata* Decaisne in Ann. Sc. Nat. Ser.-2, XII. (1839) p. 107—
 Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 40—Mori, l. c. p. 164—Makino et Nemoto,
 l. c. p. 344

syn. *Raiania quinata* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 148

和名 アケビ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 本州各部、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

Berberidaceae メギ科

- 144** *Berberis amurensis* Ruprecht in Bull. Acad. Sci. St. Pétersbourg, XV.
 (1857) p. 216—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 32, no. 199—
 Schneider, Ill. Handb. Laubholz. I. (1906) p. 315 et in Sargent, Pl.
 Wils. I. (1913) p. 375—Mori, l. c. p. 163

syn. *Berberis vulgaris* Linnaeus var. *amurensis* Regel in Pl. Maack.
 (1873) p. 14

和名 オホバメギ

生育地 海拔千三百米附近の森林内に生じ極めて稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮、滿洲、支那北部、アムール、ウスリ、ダフリカに分
 布す。尙變種は本州中部に分布す。

- 145** *Caulophyllum robustum* Maximowicz in Prim. Fl. Amur. (1859) p. 33—
 Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 140

syn. *Caulophyllum thalictroides* Regel in Bull. Acad. Pétersbourg XV. (1857) p. 491 non Michaux 1803—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 43

和名 ルイエフボタン

生育地 森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那北部、北滿洲、アムール、ウスリに分布す。

Menispermaceae アラツツラフチ科

146 *Cocculus trilobus* A. P. de Candolle, Syst. I. (1818) p. 522—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. I. (1913) p. 388—Makino et Nemoto, l. c. p. 351

syn. *Menispermum orbiculatum* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 194, non Linnaeus

Cocculus Thunbergii A. P. de Candolle, Syst. I. (1818) p. 524—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 39

Cebatha orbiculata O. Kuntze, Rev. Gen. I. (1891) p. 9—Mori, l. c. p. 164

和名 アラツツラフヂ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那、比島に分布す。

Magnoliaceae モクレン科

147 *Magnolia verecunda* Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 339—Makino et Nemoto, l. c. p. 357

syn. *Magnolia parviflora* Siebold et Zuccarini in Abh. Akad. Muench. IV. 2, (1846) p. 187, non Blume 1825—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 38—Rehder et Wilson in Sargent. Pl. Wils. I. (1913) p. 406—Mori, l. c. p. 165

和名 オホヤマレンゲ

生育地 谷間の森林内に生じ普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、濟州島、支那 (山東半島) に分布す。

- 148** *Schizandra chinensis* (Turczaninow) Baillon, Hist. Pl. I. (1868) p. 148—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 38—Mori, l. c. p. 165—Makino et Nemoto, l. c. p. 358

syn. *Kadzura chinensis* Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Mosc. VII. (1837) p. 149

Maximowiczia chinensis Ruprecht in Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 31

和名 テウセンゴミシ

生育地 海拔八百米附近以上の林内に生じ普通なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州中北部、朝鮮、濟州島、滿洲、支那北部、アムール、ウスリ等に分布す。

Lauraceae ク ス 科

- 149** *Benzoin glaucum* Siebold et Zuccarini in Abh. Akad. Münch. IV. pt. III. (1846) p. 205—Mori, l. c. p. 166

syn. *Lindera glauca* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1850) p. 325—J. S. Gambele in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 80—Makino et Nemoto, l. c. p. 368

和名 ヤマカウバシ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州中南部、四國、九州、濟州島、朝鮮、支那に分布す。

150 Benzoin obtusilobum O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. I. (1891) p. 569—Mori, l. c. p. 166

syn. *Lindera obtusiloba* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1850) p. 325—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 178—J. S. Gambele in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 85—Makino et Nemoto. l. c. p. 368

和名 ダンカウバイ

生育地 谷間の森林に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州中南部、四國、九州、濟州島、朝鮮、南滿洲、支那に分布す。

151 Benzoin Thunbergii Siebold et Zuccarini in Abh. Akad. Münch. IV. pt. III. (1846) p. 204—Mori, l. c. p. 166

syn. *Lindera Thunbergii* Makino in Tokyo Bot. Mag. XIV. (1900) p. 184—Makino et Nemoto, l. c. p. 369

Benzoin erythrocarpa (Makino) Rehder in Journ. Arn. Arb. I. 2. (1919) p. 144

var. **macrophyllum** Hatusima, var. nov.

Folia late lanceolata, ad 17 cm. longa, 4. 8 cm. lata.

Distr. Korea : in monte Kayasan (Leg. Yamada, Sept. anno 1929, fr.)

和名 オホバカナクギノキ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本變種は果枝に於て葉長十七糎内外幅四、八糎内外に達し基種に比し著しく大形なり。水原高等農林學校助教授山田藤吾氏伽倻山に採集し著者又智異山に發見せり恐らく他にも

産することと信ず。基本種は本州中南部、四國、九州、朝鮮に分布す。

Papaveraceae ケ シ 科

- 152 *Chelidonium majus* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 505—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 45—Mori, l. c. p. 167—Makino et Nemoto, l. c. p. 378

和名 クサノヲウ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 歐洲、アフリカ、アジア、アメリカ北部に分布し本邦にては北は樺太、千島より南は臺灣迄分布す。

- 153 *Corydalis ochotensis* Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1840) p. 62—Makino et Nemoto, l. c. p. 380—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 142, no. 301

和名 ツルキケマン

生育地 谷間の林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、ダフリカ、支那に分布す。

- 154 *Dicentra spectabilis* Lemaire in Fl. des Serres, Sér. I, III. (1847) p. t. 258—Mori, l. c. p. 169—Makino et Nemoto, l. c. p. 382

和名 ケマンサウ

生育地 谷間の森林内に生じ稍々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮、滿洲、支那北部に分布す。

- 155 *Hylomecon japonica* Prantl et Kuendig in Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. III, 2. (1889) p. 139—Mori, l. c. p. 170

syn. *Stylophorum japonicum* Miquel, Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 11

Chelidonium japonicum Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 221

和名 ヤマブキサウ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州各部、朝鮮、満洲、アムール、ウスリ、支那北部に分布す。

Brassicaceae ナタネ科

156 *Arabis columnalis* Nakai in Fedde, Repert. XIII. (1914) p. 271—Mori, l. c. p. 170

和名 テウセンハタザホ

生育地 峯通りの陽地に生じ極めて稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本種は 1914 年中井博士により智異山彙中の栗峠の頂に発見せられたる珍種なるも著者今回は発見することを得ず。ハタザホに似て根は多年生にして下葉一層毛深きを特徴となすと。智異山の特産なり。

157 *Arabis glabra* (Linn.) Bernhard, Syst. Verz. Erf. (1800) p. 195—Mori, l. c. p. 170—Makino et Nemoto, l. c. p. 389

syn. *Turritis glabra* Linnaeus, Sp. Pl. I. (1753) p. 636

和名 ハタザホ

生育地 谷間の開墾地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 歐洲、アジア、アメリカ北部、濠洲の高山に分布し本邦にては樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

158 Arabis glauca Boissieu in Bull. Herb. Boiss. (1899) p. 786—Makino et Nemoto, l. c. p. 390

syn. *Arabis amplexicaulis* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 33, non Edgeworth

Arabis Boissieuana Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1918) p. 243

Arabis Boissieuana Nakai var. *glauca* Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930) p. 76

和名 イハハタザホ

生育地 河岸の陽地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

159 Arabis nipponica Boissieu in Bull. Herb. Boiss. VII. (1899) p. 785—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1918) p. 242—Mori, l. c. p. 171

syn. *Arabis hirsuta* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 44, non Scopori—Makino et Nemoto, l. c. p. 390

和名 ヤマハタザホ

生育地 河岸の陽地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

160 Barbara sibirica (Regel) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIII. (1919) p. 52—Mori, l. c. p. 171

和名 シベリヤヤマガラシ

生育地 海拔六百米附近の陽地の水邊に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 シベリヤに分布し本邦にては樺太、北海道、朝鮮に産す。

161 Capsella Bursa-Pastoris Medikus, Pflanzeng. I (1792) p. 85—Mori, l. c. p. 172—Makino et Nemoto, l. c. p. 395

和名 ナヅナ
 生育地 開墾地に生じ稀なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 歐洲、アフリカ、濠洲、アメリカ北部に分布し本邦にては北
 は樺太より南は臺灣迄各地に分布す。

162 *Cardamine amaraeformis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 324—
 Mori, l. c. p. 172

和名 ハナタネツケバナ
 生育地 谷間の水湿地に生じ少々稀なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 朝鮮の特産なり。

163 *Cardamine Fauriei* Franchet in Bull. Soc. Phil. Paris Ser. 7. tom. XII.
 (1888) p. 85

syn. *Cardamine yezoensis* Maximowicz in Mém. Biol. IX. (1873) p.
 5—Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930) p. 76—Makino et Nemoto,
 l. c. p. 398

Cardamine prorepens Fischer var. *yezoensis* Kudo, Rep. Veg. N.
 Saghal. (1924) p. 146

和名 アイヌワサビ
 生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 樺太、北海道、朝鮮、黒龍江流域、ダフリカ、沿海州等に分
 布し、本演習林は恐らく南限なるべし。

164 *Cardamine hirsuta* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 655—Sasaki, List. Pl.
 Formos. (1928) p. 201

和名 タネツケバナ
 生育地 路傍、開墾地に生じ稀なり。
 生活形 T (一年生植物)

備考 歐洲、東部アジアに分布し本邦にては北は樺太より南は臺灣迄分布す。

165 *Cardamine impatiens* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 655—Mori, l. c. p. 173

和名 ジャニンジン

生育地 谷間の森林内に生じ稍々稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 樺太、南千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、支那、黒龍江流域、蒙古、ヒマラヤ、トルキスタン、アフガニスタン、シベリア (アルタイ)、コーカシア、ベルシヤ、歐洲に分布す。

166 *Cardamine leucantha* O. E. Schulz, Monogr. Gatt. Cardamine in Engl. Bot. Jahrb. XXXII. (1903) p. 403—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 55—Mori, l. c. p. 174

syn. *Dentaria corymbosa* Bunge var. *dasyloba* Makino in Tokyo Bot. Mag. XI. (1897) p. 157—Makino et Nemoto, l. c. p. 399

和名 コンロンサウ

生育地 谷間の林内に生じ稍々普通なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那、ダフリカ、黒龍江流域、シベリア北東部等に分布す。

167 *Dontostemon dentatus* Ledebour, Fl. Ross. I. (1842) p. 175—Mori, l. c. p. 174—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 57—Makino et Nemoto, l. c. p. 400

和名 ハナハタザホ

生育地 原野に生じ稍々稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州中部、朝鮮、滿洲、シベリアに分布す。

- 168** *Draba nemorosa* Linnaeus var. *hebecarpa* Ledebour, Fl. Ross. I. (1842) p. 154—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 60—Mori, l. c. p. 175—Makino et Nemoto, l. c. p. 401

和名 イヌナヅナ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、支那 (南部を除く)、アムール、ウスリ、ダフリカに分布す。

- 169** *Nasturtium sublyratum* (Miquel) Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1876) p. 277—Makino et Nemoto, l. c. p. 405—Mori, l. c. p. 176

syn. *Nasturtium indicum* Matsumura, Shokubutu-Meii (1916) p. 260 non de Candolle

和名 イヌガラシ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州各部、九州、朝鮮、琉球、臺灣、支那等に分布す。

- 170** *Thlaspi arvense* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 641—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 61—Mori, l. c. p. 177—Makino et Nemoto, l. c. p. 409

和名 グンバイナヅナ

生育地 天王峯の頂上に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 歐洲、アジア、アメリカ北部に分布し本邦にては北海道、本州、九州?、朝鮮に分布す。

Crassulaceae ベンケイサウ科

- 171** *Cotyledon sikokiana* Makino in Illus. Fl. Jap. I. viii. t. XLIX in Tokyo Bot. Mag. XI. (1897) p. 431—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 233—Mori, l. c. p. 178

syn. *Sedum orientoasiaticum* Makino in Journ. Jap. Bot. IV.-2. (1927) p. 8—Makino et Nemoto, l. c. p. 419

和名 チャボツメレンゲ

生育地 海拔千二、三百米以上の峯通りの岩面に着生し 稍々普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 四國、九州、朝鮮に分布す。

- 172 *Sedum Aizoon*** Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 430—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 229—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 153, no. 335—Makino et Nemoto, l. c. p. 416

Sedum Aizoon Linnaeus var. *typicum* Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 178

和名 ホソバキリンサウ

生育地 原野に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、南千島、北海道、本州、朝鮮、満洲、黒龍江流域、ダフリカ、支那、蒙古、シベリア (東部、バイカル、アルタイ)、カムチャツカに分布す。

- 173 *Sedum bulbiferum*** Makino, Illus. Fl. Jap. I.-10. (1891) t. 60—Makino et Nemoto, l. c. p. 417

syn. *Sedum Alfredi* Maximowicz in Mém. Biol. XI. (1883) p. 768, non Hance—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 231

和名 コモチマンネングサ

生育地 低地の濕地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

- 174 *Sedum polystichoides*** Hemsley ex Hemsley et Forbes in Journ. Linn. Soc. XXIII. (1887) p. 286—Nakai, Rep. Veg. Mt. Diamond (1918) p. 173, no. 297—Makino et Nemoto, l. c. p. 420

syn. *Sedum kiusianum* Makino in Tokyo Bot. Mag. XVII. (1903) p. 60—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 231.

Sedum chiisanense Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 33, no. 217 nom. nud.

和名 ウンゼンマンネングサ

生育地 林内の陽地に生じ少々普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 九州、朝鮮、北満洲、支那北部に分布す。

- 175 *Sedum sarmentosum* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1831) n. 183—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 230—Nakai, Kōryo-Sikenrin-no-Ippan (1932) p. 37, no. 310

和名 ツルマンネングサ

生育地 低地の陽地に生じ少々普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 朝鮮、南満洲、支那北部及中部に分布す。

- 176 *Sedum verticillatum* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 430—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 229—Mori, l. c. p. 180—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 151, no. 330—Makino et Nemoto, l. c. p. 422

和名 ミツバペンケイサウ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、北海道、本州北中部、朝鮮に分布す。

Saxifragaceae ユキノシタ科

- 177 *Astilbe chinensis* Maximowicz var. *Davidii* Franchet in Nouv. Arch. Mus. Paris Ser.-2, V. Pl. David. I. (1884) p. 122—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 463—Makino et Nemoto, l. c. p. 424—Mori, l. c. p. 180

和名 オホチダケサシ
 生育地 低地の森林内に生じ稍々普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 九州 (肥前、對馬)、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、支那
 北部に分布す。

178 *Astilbe congesta* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI. (1922) p. 121—Makino
 et Nemoto, l. c. p. 425

和名 トリアシシヨウマ
 生育地 低地の河岸に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 北海道、本州、九州、朝鮮に分布す。

179 *Chrysosplenium baicalense* Maximowicz in Bull. Soc. Nat. Moscou LIV.
 pt. 1. (1879) p. 21—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 34, no.
 221—Mori, l. c. p. 181

和名 ケネコノメサウ
 生育地 谷間の蔭濕地に生じ稍々普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 朝鮮、シベリアに分布す。

180 *Chrysosplenium flagelliferum* Fr. Schmidt in Mém. Acad. Imp. Sci. Pétersb.
 XXIII. (1877) p. 348—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 485—Makino et
 Nemoto, l. c. p. 428

和名 ツルネコノメサウ
 生育地 海拔八百米附近の林内の水濕地に生じ稍々稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那
 に分布す。

- 181** *Deutzia coreana* Léveillé in Fedde, Repert. VIII. (1910) p. 283—Rehder in Sargent, Pl. Wils. I. (1911) p. 22—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 486 et. Fl. Sylv. Korea. XV. (1926) p. 60, T. XVI

var. **Tozawae** (Nakai) comb. nov.

syn. *Deutzia Tozawae* Nakai, Fl. Sylv. Korea. XV. (1926) p. 62, T. XVIII

和名 カイナンウツギ

生育地 谷間の岩石地帯に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮特産にして全南、慶南に分布す。

var. **triradiata** (Nakai) comb. nov.

syn. *Deutzia triradiata* Nakai, Fl. Sylv. Korea. XV. (1926) p. 61, T. XVII

和名 チイサンウメウツギ

生育地 海拔千三百米附近以上の岩石地帯に生じ稍々稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 本種もテウセンウメウツギの一形に過ぎず。智異山の特産なり。基本種は朝鮮の特産にして京畿、慶北、江原、忠北の諸道に分布す。

- 182** *Deutzia glabrata* Komarov in Acta Hort. Petrop. XXII. (1903) p. 433—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 222. T. XII. f. 1. et Fl. Sylv. Korea. XV. (1925) p. 63, T. XIX

和名 テウセンウツギ

生育地 海拔千五百米附近の森林内に生じ極めて稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮各地、満洲、支那 (山東) に分布す。

- 183** *Deutzia parviflora* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1832) n. 184—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 223 et II. (1911) p. 486—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XV. (1926) p. 65, T. XX.

syn. *Deutzia corymbosa* R. Brown var. *parviflora* Schneider in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Gesells. XIII. (1904) p. 184 et Illus. Handb. I. (1905) p. 382, f. 244 k-m

和名 タウウツギ

生育地 森林内に生じ稍々普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 一見前者に似るも花は小形葉は稍々粗造なり。朝鮮各地、満洲、アムール、支那北部に分布す。

184 *Hydrangea acuminata* Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. I. (1840) p. 110. T. 56 et 57—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 486

syn. *Hydrangea serrata* (Thunberg) Seringe f. *acuminata* Wilson in Journ. Arn. Arb. IV. 4. (1923) p. 243

Hydrangea serrata Seringe var. *acuminata* Nakai, Fl. Sylv. Korea. XV. (1926) p. 69, T. XXI

Hydrangea macrophylla de Candolle subsp. *serrata* Makino f. *acuminata* Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 436

和名 ヤマアヂサイ、サハアヂサイ

生育地 谷間の陽地に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

var. **pubescens** (Franchet et Savatier) Koidzumi, Fl. Symb. Orient. Asia. (1930) p. 28

syn. *Hydrangea serrata* Seringe f. *pubescens* Wilson in Journ. Arn. Arb. IV. 4. (1923) p. 244

Hydrangea macrophylla de Candolle subsp. *serrata* Makino f. *pubescens* Makino et Nemoto, l. c. p. 436

和名 イハガク

生育地 谷間の陽地に生じ稍々稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 葉の裏面の葉脈には粗毛を有す。本州、九州、朝鮮に分布す。

- 185 *Parnassia palustris* Linnaeus var. *multiseta* Ledebour, Fl. Ross. I. (1842) p. 263—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XV. (1926) p. 18, n. 25—Makino et Nemoto, l. c. p. 442

和名 ウメバチサウ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、九州、臺灣、朝鮮、黒龍江流域、満洲、支那、ダフリカ、シベリア、ペーリングに分布す。

- 186 *Philadelphus Schrenckii* Ruprecht in Mém. Biol. II. (1856) p. 542—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XV. (1926) p. 53, T. XII—Makino et Nemoto, l. c. p. 443

和名 テウセンバイクワウツギ

生育地 森林内に生じ極めて普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 九州 (對馬)、朝鮮、アムール、満洲、ウスリに分布す。

- 187 *Ribes mandshuricum* (Maximowicz) Komarov in Acta Hort. Petrop. XXII. (1903) p. 437—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 226 et Fl. Sylv. Korea. XV. (1926) p. 42, T. VIII

var. *subglabrum* Komarov, l. c. — Nakai, l. c.

和名 テウセンモミヂスグリ

生育地 海拔千五百米附近に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 本變種は朝鮮特産にして本演習林以北白頭山迄分布し、基本種は朝鮮、満洲に分布す。

- 188 *Ribes tricuspe* Nakai in Chôsen-shokubutsu I. (1914) p. 342. f. 426 et in Tokyo Bot. Mag. XXX. (1918) p. 141—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XV. (1926) p. 36

var. *typicum* Nakai, l. c. p. 142 et l. c. p. 37

和名 テウセンザリゴミ

生育地 海拔千五百米附近の針葉樹林内に前者と混生し稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮の特産にして本種の變種ザリゴミは葉の切込深く側片は小葉片を有し本州中部に産す。

- 189 *Saxifraga mutabilis* Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930) p. 6

syn. *Saxifraga cortusifolia* Engler et Irmsch, *Saxifraga* in Engler, Pfl.-Reich. Heft. 69. s. 648, non Siebold et Zuccarini—Mori, l. c. p. 186

Saxifraga cortusaefolia Siebold et Zuccarini var. *typica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XV. (1901) p. 12—Makino et Nemoto, l. c. p. 447

和名 ダイモンジサウ

生育地 次のテウセンイハブキと混生し稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 190 *Saxifraga oblongifolia* Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 218, T. XI et Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 34, n. 231—Mori, l. c. p. 186

和名 テウセンイハブキ

生育地 海拔千三百米附近以上の岩面の濕所に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 朝鮮の特産なり。

Hamamelidaceae マンサク科

- 191 *Corylopsis Gotoana* Makino in Tokyo Bot. Mag. XV. (1901) p. 111

- 和名 カウヤミヅキ
 生育地 谷間又は峯通りの岩石地帯に生じ稀なり。
 生活形 N (灌木)
 備考 本州中部に分布し一見トサミヅキに似るも全株無毛にして葉質はミヤマミヅキに似たり。本属は朝鮮には初発見なり。

Spiraeaceae シモツケ科

- 192 *Aruncus sylvester* Kostel, Ind. Hort. Prag. (1844) p. 15—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 174—Mori, l. c. p. 186

syn. *Aruncus sylvester* Kostel var. *americanus* Maximowicz in Acta Hort. Petrop. VI. (1879) p. 170—Makino et Nemoto, l. c. p. 460

- 和名 ヤマブキシヨウマ
 生育地 高地の針葉樹林内に生じ稍々稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 樺太、千島、北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、支那東部、ダフリカ、シベリア、カムチャツカ、ヒマラヤ、ベルシヤ、小アジア、コーカシヤ、歐洲、北米に分布す。

- 193 *Spiraea microgyna* Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 36, no. 261, n.n. et. Fl. Sylv. Korea. IV. (1916) p. 15, Tab. 4—Mori, l. c. p. 189—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 119

- 和名 コゴメシモツケ
 生育地 海拔千三百米附近以上の疎林内に生じ稍々普通なり。
 生活形 N (灌木)
 備考 テウセンシモツケに似て果實は其半に過ぎず花は白、淡紅等あり。朝鮮の特産なり。

- 194 *Spiraea prunifolia* Siebold et Zuccarini var. *simplicifolia* Nakai, Fl. Sylv. Korea. IV. (1916) p. 18, Tab. 7

syn. *Spiraea prunifolia* Siebold et Zuccarini var. *typica* Schneider, Illus. Handb. Laubholzk. I. (1905) p. 288, fig. 288 g-h—Makino et Nemoto. l. c. p. 537

和名 ヒトエノシジミバナ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮中部以南、支那に分布す。

- 195 *Stephanandra incisa* (Thunberg) Zabel in Gart. Zeit. IV. (1885) p. 510—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 170—Makino et Nemoto, l. c. p. 539

syn. *Spiraea incisa* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 213

和名 コゴメウツギ

生育地 低地の森林内に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

Pomaceae ナシ科

- 196 *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai in Jap. Journ. Bot. IV.-4. (1929) p. 331—Makino et Nemoto, l. c. p. 460

syn. *Chaenomeles lagenaria* Rehder in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 296

Chaenomeles trichogyna Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXX. (1916) p. 23—Nakai, Fl. Sylv. Korea. VI. (1916) p. 42, Tab. 15—Mori, l. c. p. 190

Chaenomeles cardinalis Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1918) p. 145 non Carrière

和名 ヨドボケ、テウセンボケ

生育地 河岸の陽地に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 支那の原産にして所々に栽培せられ往々逸出して野生状をなす。

- 197 Malus baccata** Borkhausen var. **mandshurica** Schneider, Illus. Handb. Laubholz. I. (1906) p. 721, fig. 387—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 83—Rehder in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 281—Nakai, Fl. Sylv. Korea. VI. (1916) p. 39, Tab. 11—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 161—Makino et Nemoto, l. c. p. 469

syn. *Pirus baccata* Linnaeus var. *mandshurica* Maximowicz, Mém. Biol. IX. (1873) p. 166

和名 エゾノコリンゴ

生育地 サイシウモミ林内に混生し稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 シベリアアリンゴに似るも一般に大木となり充分成育せる葉にも葉脈並に葉柄に毛あり。樺太、北海道、本州北中部、濟州島、朝鮮、滿洲、ウスリに分布す。

- 198 Malus Sieboldii** Rehder in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 293—Makino et Nemoto, l. c. p. 471

syn. *Malus Toringo* Siebold in Catalogue raisonné et Prixcourant etc. I. (1856) p. 4 nom. nud.—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 80—Nakai, Fl. Sylv. Korea. VI. (1916) p. 35, Tab. 10—Mori, l. c. p. 192

和名 ズミ、コリンゴ

生育地 前者と同様の箇所に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 北海道、本州、濟州島及智異山彙に産す。著者今回の調査にては發見し得ず。

- 199 Miclomeles alnifolia** Koehne, Gatt. Pomac. (1890) p. 21—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 474—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 68—Nakai, Fl. Sylv. Korea. VI. (1916) p. 25—Makino et Nemoto, l. c. p. 472

syn. *Crataegus alnifolia* Siebold et Zuccarini, Abh. Münch. Acad. IV. 2. (1846) p. 130

Sorbus alnifolia K. Koch in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1863) p. 249—Rehder in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 270

和名 アヅキナシ
 生育地 低地の森林内に生じ少々稀なり。
 生活形 M (亞喬木)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、支那北部
 に分布す。

200 *Pourthiaea laevis* (Thunberg) Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930)
 p. 52

syn. *Myrtus laevis* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 198

Pourthiaea coreana Decaisne in Nouv. Arch. Mus. Paris. X.
 (1874) p. 148

Pourthiaea villosa Decaisne var. *coreana* Nakai, Fl. Sylv. Korea.
 VI. (1916) p. 29

Photinia laevis A. P. de Candolle, Prod. II. (1825) p. 631—
 Makino et Nemoto, l. c. p. 474

和名 カマツカ、コバノカマツカ、ケナシカマツカ
 生育地 低地の森林内に生じ極めて稀なり。
 生活形 M (亞喬木)
 備考 本州、四國、九州、朝鮮に分布す。ケカマツカに比し早春
 出る若葉は帯紅色 (彼は綠色)、葉は小形白毛を有せず梨果
 又小形なり。

201 *Pyrus macrostipes* Nakai, Fl. Sylv. Korea. VI. (1916) p. 52, Tab. 22—
 Mori, l. c. p. 193

和名 チャンバイー
 生育地 人家附近に生じ稀なり。
 生活形 M (亞喬木)
 備考 鋸齒は先端線狀に尖り果實は丸く兩端凹む。原產地不明
 なり。

- 202** *Pyrus ovoidea* Rehder in Proceed. Americ. Acad. Arts and Sci. Vol. L. (1915) p. 228—Nakai, Fl. Sylv. Korea. VI. (1916) p. 48, fig. 17

和名 チョンシルネ

生育地 人家附近に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 花梗、萼共に褐毛を密生し梨果は倒卵形なり。支那の原産にして朝鮮南部には往々自生状を呈す。

- 203** *Sorbus commixta* Hedlund, Monogr. Sorb. (1901) p. 38—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 473 et Fl. Sylv. Korea. VI. (1916) p. 23, Tab. 3

syn. *Sorbus japonica* Siebold, Syn. Pl. Oec. Jap. (1830) p. 67, nom. nud.

Sorbus japonica Hedlund in Kongl. Svensk. Akad. Hansl. XXXV. No. I. (July 1901) p. 90—Rehder in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 275

Sorbus aucuparia Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 497—Makino et Nemoto, l. c. p. 531

和名 ナナカマド

生育地 海拔千五百米以上の針葉樹帯に生じ普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、濟州島並に智異山彙に分布す。

Rosaceae イバラ科

- 204** *Agrimonia pilosa* Ledebour var. *japonica* Nakai, Veg. Mt. Apoi (April 1930) p. 54 no. 195 et in Tokyo Bot. Mag. XLVII. (1933) p. 245

syn. *Agrimonia japonica* Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 104—Makino et Nemoto, l. c. p. 458

和名 キンミヅヒキ

生育地 低地森林内に生じ稍々普通なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウス
リ、ダフリカ、支那（中部、北部）、臺灣に分布す。

205 *Duchesnea indica* Focke in Engler et Prantl, Pflanzenfam. III.-3. (1888)
p. 33—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 191 et II. (1911) p. 479—Koidzumi,
Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 168—Makino et Nemoto, l. c. p. 463

syn. *Fragaria indica* Andersson, Bot. Rept. (1797-1804) t. 479

和名 ヘビイチゴ

生育地 低地の森林内に生じ少々普通なり。

生活形 H（淺地下植物）

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、北滿洲、支那北部、琉
球、臺灣、印度、ヒマラヤ、アフガニスタンに分布す。

206 *Filipendula formosa* Nakai in Fedde, Repert. XIII. (1914) p. 274—Mori,
l. c. p. 196—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 34, no. 235

和名 ヒガノコサウ

生育地 海拔千米以上の森林内に生じ少々稀なり。

生活形 H（淺地下植物）

備考 花はキョウガノコの如く葉はナツユキサウに似て鋸齒の形を
異にす。朝鮮の特産なり。

207 *Filipendula glaberrima* Nakai in Fedde, Repert. XIII. (1914) p. 274 et
Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 34, no. 234—Mori, l. c. p. 196

和名 テウセンナツユキサウ

生育地 前者と同様の地に生じ少々稀なり。

生活形 H（淺地下植物）

備考 前者に酷似し朝鮮の特産なり。

208 *Geum aleppicum* Jacqard, Icon. I. (1786) p. 95—Koidzumi, Consp. Rosac.
Jap. (1913) p. 196—Mori, l. c. p. 197—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal.
(1924) p. 166—Makino et Nemoto, l. c. p. 467

syn. *Geum strictum* Aiton, Hort. Kew. ed. II. 1. (1789) p. 217

- 和名 オホダイコンサウ
 生育地 谷間の草生地に生じ少々普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 樺太、北海道、本州北中部、朝鮮、満洲、支那北中部、アムール、ダフリカ、ウスリに分布す。ダイコンサウに比し大形なり。

- 209 *Potentilla Dickinsii* Franchet et Savatier var. *brevisetata* Nakai, Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 52, no. 716 et in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915) p. 31—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXX. (1916) p. 231—Mori, l. c. p. 199

- 和名 テウセンイハキンバイ
 生育地 海拔千三百米附近以上の岩石地帯に生じ普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 朝鮮の特産なり。基本種は北海道、本州、四國に分布す。

- 210 *Potentilla fragarioides* Linnaeus, Sp. Pl. ed. II. (1762) p. 710

var. *Sprengeliana* Maximowicz in Mém. Biol. IX. (1873) p. 160—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 195—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 182—Makino et Nemoto, l. c. p. 482

- 和名 キジムシロ
 生育地 原野に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、満洲、シベリア、支那、印度に分布す。

var. *stolonifera* (Lehmann) Maximowicz, l. c. —Nakai, l. c. p. 196—Koidzumi, l. c. p. 182—Makino et Nemoto, l. c. p. 482

- 和名 ツルキジムシロ
 生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 千島、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、シベリアに分布す。

- 211 *Potentilla Kleiniana*** Wight et Arnott, Prodr. (1834) p. 300—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 198—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 186—Makino et Nemoto, l. c. p. 483

和名 ヲヘビイチゴ

生育地 原野の水湿地に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州中南部、九州、朝鮮、滿洲、支那、印度に分布す。

- 212 *Potentilla Yokusaiana*** Makino in Tokyo Bot. Mag. (1910) p. 142—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 35, no. 246—Makino et Nemoto, l. c. p. 485

syn. *Potentilla Freyniana* Bornmüller var. *glandiflora* Wolf, Mongr. (1909) p. 640—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 190

和名 ツルキンバイ

生育地 細石方面の峯通りの森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 一見ヘビイチゴに似たる多年性草本にして本州中南部、四國、朝鮮南部に分布す。

- 213 *Rosa acicularis*** Lindley var. **Gmelini** (Bunge) C. A. Meyer in Mém. Acad. Sci. Pétersb. Ser. 6. VI. (1847) p. 17—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXX. (1916) p. 240 et Fl. Sylv. Korea. VII. (1918) p. 37, Tab. 10—Makino et Nemoto, l. c. p. 502

和名 オホミヤマバラ

生育地 サイシウモミ林内に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 歐洲、北米、アジア東部に廣く分布し本邦にては樺太、千島、

北海道、朝鮮に分布す。

- 214 Rosa polyantha** Siebold et Zuccarini in Abh. Muench. Akad. IV. 3. (1845)
p. 128—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 315

syn. *Rosa multiflora* Willdenow, Sp. Pl. II. (1799) p. 1077

Rosa multiflora Willdenow var. *genuina* Franchet et Savatier,
Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 134—Nakai, Fl. Sylv. Korea. VII. (1918)
p. 30, t. IV.

Rosa polyantha Siebold et Zuccarini var. *genuina* Nakai in Tokyo
Bot. Mag. XL. (1926) p. 568—Makino et Nemoto, l. c. p. 506

和名 ノイバラ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、南滿洲、支那北部に分
布す。

- 215 Rosa Wichuraiana** Crepin ex Franchet & Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875)
p. 135—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 335—
Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXVII. (1923) p. 46, excl. syn.—Nakai
in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 571—Makino et Nemoto, l. c. p. 508

syn. *Rosa Luciae* Palibin in Acta Petrop. XVII. (1898) p. 84, non
Franchet & Savatier—Nakai, Fl. Sylv. Korea. VII. (1918) p. 28, T. III.

和名 テリハノイバラ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣、支那に分布す。

- 216 Rubus coreanus** Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. (1867) p. 34—
Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 188 et Fl. Sylv. Korea. VII. (1918) p.
71, T. XXIX—Makino et Nemoto, l. c. p. 511

和名 トックリイチゴ

生育地 谷間の陽地に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州、九州、朝鮮南部、支那に分布す。

- 217** *Rubus crataegifolius* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1832) n. 140—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 187 et II. 475—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XLIII. (1929) p. 392—Makino et Nemoto, l. c. p. 511

和名 エゾクマイチゴ

生育地 低地の陽地に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、支那北部、満洲、ウスリに分布す。クマイチゴに比し萼片は稍々圓く葉は腊葉にしても尙綠色を保ち暗紅色を呈することなし。

- 218** *Rubus phoenicolasius* Maximowicz in Mém. Biol. VIII. (1871) p. 393—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 189 et Fl. Sylv. Korea. VII. (1918) p. 70, t. 28—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 133—Makino et Nemoto, l. c. p. 521

和名 ウラジロイチゴ、エビガライチゴ

生育地 谷間の林内陽地に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那北部に分布す。

- 219** *Rubus triphyllus* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 215—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 475—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 137

syn. *Rubus parvifolius* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 1197—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 188—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 335—Makino et Nemoto, l. c. p. 521

和名 ナハシロイチゴ

生育地 路傍に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州、四國、九州、琉球、朝鮮、南満洲、支那、臺灣に分布す。

- 220** *Sanguisorba hakusanensis* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXI. (1907) p. 141—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 218—Mori, l. c. p. 206—Makino et Nemoto, l. c. p. 529

和名 カライトサウ、タウウチサウ

生育地 海拔千三百米以上の岩石地帯に生じ少々稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州北中部、朝鮮に分布す。

Amygdalaceae サクラ科

- 221** *Prunus Itosakura* Siebold var. *ascendens* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXII. (1908) p. 114—Koidzumi, Consp. Rosac. Jap. (1913) p. 259—Nakai, Fl. Sylv. Korea. V. (1916) p. 30, Tab. 17—Makino et Nemoto, l. c. p. 488

和名 エゾヒガン、タチヒガン

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本州中南部、九州、朝鮮 (濟州島、智異山彙) に分布す。

- 222** *Prunus Léveilléana* Koehne in Sargent, Pt. Wils. I. (1914) p. 250—Nakai, Kōryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 39, n. 352

syn. *Prunus serrata* Linley var. *intermedia* Nakai, Fl. Sylv. Korea. V. (1916) p. 30, Tab. 16

和名 テウセンヤマザクラ

生育地 谷間の森林内に生じ少々稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 朝鮮各部、支那北部に分布す。ヤマザクラに比し葉は大形にして鋸齒は少々重鋸齒状にして線状に尖らず。

- 223** *Prunus Padus* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 473—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 214 et Fl. Sylv. Korea. V. (1916) p. 18, Tab. 3—Koehne in Sargent, Pl. Wils. I. (1914) p. 72—Makino et Nemoto, l. c. p. 490

- 和名 エゾノウハミツザクラ
 生育地 海拔千三百米附近以上の針葉樹帯に生じ稀なり。
 生活形 M (亞喬木)
 備考 樺太、北海道、朝鮮、滿洲、支那、蒙古、ダフリカ、シベリア (バイカル、アルタイ、ウラル)、カムチャツカ、ヒマラヤ、中央アジア、西藏、コーカシア、歐洲に分布す。

Fabaceae マメ科

- 224 *Albizia Julibrissin* Durazzini in Mag. Tosc. III. pt. IV. (1792) p. 11—
 Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 140—W. G. Craib in Sargent, Pl. Wils.
 II, 1. (1914) p. 87

syn. *Albizia Julibrissin* Durazzini var. *speciosa* (Thunberg) Koidzumi
 in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 102—Makino et Nemoto, l. c.
 p. 548

- 和名 ネムノキ
 生育地 低地の森林に生じ稀なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 本州、四國、九州、朝鮮南部、臺灣、支那、印度に分布す。

- 225 *Desmodium fallax* Schindler var. *mandshuricum* Nakai in Tokyo Bot.
 Mag. XLIV. (1930) p. 32—Makino et Nemoto, l. c. p. 563

syn. *Desmodium podocarpum* A. P. de Candolle var. *mandshuricum*
 Maximowicz in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXI. (1886) p. 30

- 和名 ヤブハギ
 生育地 谷間の森林内に生じ普通なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、カシミア地方に分布す。

- 226** *Desmodium Oldhami* Oliver in Journ. Linn. Soc. (1867) p. 165—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 151—Makino et Nemoto, l. c. p. 565
- 和名 フヂカンザウ
- 生育地 谷間の林内に生じ少々普通なり。
- 生活形 G (深地下植物)
- 備考 肥沃なる土地を好む多年性草本にして本州各部、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那北部及中部に分布す。
-
- 227** *Desmodium podocarpum* A. P. de Candolle var. *indicum* Maximowicz in Bull. Acad. St. Pétersb. XXXI. (1886) p. 30—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 34—Makino et Nemoto, l. c. p. 565
- 和名 マルバヌスピトハギ
- 生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。
- 生活形 G (深地下植物)
- 備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、支那、印度に分布す。
-
- 228** *Falcata japonica* Komarov in Act. Hort. Petrop. XXII. (1903) p. 630—Mori, l. c. p. 215
- syn. *Amphicarpacea Edgeworthi* Bentham var. *japonica* Oliver in Journ. Linn. Soc. IX. (1867) p. 164—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 164
- Falcata comosa* O. Kuntze var. *japonica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XX. (1906) p. 82—Makino et Nemoto, l. c. p. 569
- 和名 ヤブマメ
- 生育地 路傍林縁に生じ稀なり。
- 生活形 H (淺地下植物)
- 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ダフリカ、ウズリ、支那北部に分布す。
-
- 229** *Indigofera Kirilowi* Maximowicz apud Palibin in Acta Hort. Petrop. XVII. (1899) p. 62—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 148 et II. (1911) p. 465—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1907) p. 66, fig. 39 f-k¹—Makino et Nemoto, l. c. p. 574

syn. *Indigofera macrostachya* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1831) p. 96, non Ventenat

和名 テウセンニハフデ

生育地 河岸の岩石地帯に生じ少々普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 ニハフデに似るも大形なり。朝鮮、満洲、支那北部に分布す。

230 *Lespedeza bicolor* Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Mosc. XIII. (1840) p. 69—Nakai, Lesp. Jap. & Korea (1927) p. 63—Makino et Nemoto, l. c. p. 579

和名 エゾヤマハギ

生育地 テウセンミヅナラ帯の下木をなし普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、朝鮮、満洲、ウスリ、蒙古、シベリア東部に分布す。本種の一變種ヤマハギは枝の分岐疎にして花序は統計的に長く花も亦大なり。北海道以南九州迄分布す。

231 *Lespedeza cuneata* G. Don, Gen. Hist. II. (1832) p. 307—Nakai, Lesp. Jap. & Korea (1927) p. 98—Makino et Nemoto, l. c. p. 579

和名 メドハギ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州各部、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣、支那、印度支那、ヒマラヤ、印度、濠洲に分布す。

232 *Lespedeza cyrtobotrya* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. (1867) p. 48, pro parte—Nakai, Lesp. Jap. & Korea (1927) p. 44—Makino et Nemoto, l. c. p. 579

和名 マルバハギ、ミヤマハギ

- 生育地 低地の原野に生じ稀なり。
 生活形 N (灌木)
 備考 ヤマハギに比し葉は圓く大形にして先端凹み花序は葉より短
 かし。本州各部、四國、九州、朝鮮、南滿洲、支那に分布す。

**233 *Lespedeza Maximowiczii* Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1907)
 p. 113, fig. 70 i, 71 h-i² —Nakai, Lesp. Jap. & Korea (1927) p. 38**

syn. *Lespedeza Oldhami* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIII. (1919)
 p. 202, non Miquel—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 1. (1925) p. 735 et
 ed. 2. (1931) p. 581

- 和名 テウセンキハギ
 生育地 林内各地に生じ極めて普通なり。
 生活形 N (灌木)
 備考 九州 (肥後)、朝鮮各地に分布す。

**234 *Lespedeza pilosa* Siebold et Zuccarini in Abh. Muench. Akad. IV. Abt. 2.
 (1846) p. 121—Nakai, Lesp. Jap. & Korea (1927) p. 80—Makino et
 Nemoto, l. c. p. 581**

syn. *Hedysarum pilosum* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 290

- 和名 ネコハギ
 生育地 路傍に生じ稀なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 本州各部、四國、九州、朝鮮、滿洲、ダフリカ、ウスリ、支
 那北部に分布す。

**235 *Lespedeza tomentosa* Siebold in sched. ex Maximowicz in Acta Hort.
 Petrop. II. (1873) p. 376—Nakai, Lesp. Jap. & Korea (1927) p. 84—
 Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 583**

- 和名 イヌハギ
 生育地 原野に生じ稀なり。
 生活形 H (淺地下植物)

備考 本州各部、四國、九州、濟州島、朝鮮、滿洲、支那、ヒマラヤに分布す。

- 236 *Lotus corniculatus* Linnaeus var. *japonicus* Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop. (1864) p. 23—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 147 et in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 119—Makino et Nemoto, l. c. p. 583

和名 ミヤコグサ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣に分布す。

- 237 *Maackia amurensis* Ruprecht et Maximowicz in Bull. Acad. Pétersb. XV. (1856) p. 128—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1907) p. 16—Mori, l. c. p. 219—Makino et Nemoto, l. c. p. 585

syn. *Maackia amurensis* Ruprecht et Maximowicz var. *typica* Schneider, l. c. p. 16

Cladrastis amurensis Benthham et Hooker, Gen. Pl. (1867) p. 554, pl. I. — Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 167

和名 カライヌエンジュ

生育地 森林内に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 一見イヌエンジュに似るも全株無毛なり。 北海道、本州北部、朝鮮、北滿洲、ウスリ、アムール、支那北部に分布す。

- 238 *Microlespedeza Makinoi* Tanaka in Bult. Sci. Fakul. Terkult. Kjusju Imp. Univ. I.-4. (1925) p. 204

syn. *Microlespedeza striata* (Hooker et Arnott) Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. (1914) p. 183—Makino et Nemoto, l. c. p. 587

和名 ヤハズサウ

生育地 草生地、路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、支那、ウスリ、アムール、臺灣に分布す。

- 239** *Pueraria Thunbergiana* Benth in Journ. Linn. Soc. IX. (1867) p. 122—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 165—Sasaki, List. Pl. Formos. (1928) p. 240—Honda in Tokyo Bot. Mag. XLVI. (1932) p. 635

syn. *Dolichos hirsutus* Thunberg in Trans. Linn. Soc. II. (1794) p. 339

Pachyrrhizus Thunbergianus Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. II. (1846) p. 237

Pueraria hirsuta Matsumura in Tokyo Bot. Mag. XVI. (1902) p. 91, non Kurz

Pueraria Thunbergiana Benth var. *typica* (Makino) Honda in Tokyo Bot. Mag. XLVI. (1932) p. 636

和名 クズ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣、支那、印度に分布す。

- 240** *Vicia hirticalycina* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. (1914) p. 329, in syn.—Mori, l. c. p. 223

syn. *Lathyrus Fauriei* Léveillé in Fedde, Repert. VII. (1909) p. 230

和名 レンリエンドウ

生育地 谷間の林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮の特産にして南部に限らる。

- 241** *Vicia sativa* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 736—Mori, l. c. p. 224—Makino et Nemoto, l. c. p. 604

和名 カラスノエンドウ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 歐洲、アフリカ北部、アジアに分布し本邦にては本州中南部、九州、朝鮮、琉球、臺灣に分布す。

242 *Vicia unijuga* Al. Braun in Ind. Sem. Hort. Berol. (1853) App. 12—Hance in Journ. Bot. (1874) p.209—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 159—Makino et Nemoto, l. c. p. 605

syn. *Vicia unijuga* Al. Braun. var. *typica* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII. (1923) p. 433

Ervum unijugum Alefeld var. *typica* Trautvetter in Acta Hort. Petrop. III. (1872) p. 55

和名 ナンテンハギ

生育地 谷間の樹蔭に生じ少々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、シベリアに分布す。

Geraniaceae フウロウサウ科

243 *Geranium inumai* Nakai var. *asiatica* Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930) p. 83

syn. *Geranium Kramerii* Knuth, Pfl.-Reich, 53. Heft (1912) p. 192, non Franchet et Savatier

Geranium Wilfordii Maximowicz in Bull. Acad. Pétersb. XXVI. (1880) p. 453

和名 ミツバフウロウ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。(大源寺の谷)

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、支那北部に分布す。

- 244 *Geranium koreanum* Komarov, Fl. Mansh. II. (1903) p. 652. tab. XIII.—
Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 113—Mori, l. c. p. 226

和名 テウセンフウロウ

生育地 谷間の樹蔭に生じ稀なり。(七佛庵附近)

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮各部、満洲に分布す。

- 245 *Geranium Thunbergii* Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. I. (1839) p.
28—Nakai, Kôryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 41

和名 フウロウサウ、ゲンノシヨウコ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

Oxalidaceae カタバミ科

- 246 *Oxalis obtriangulata* Maximowicz in Mém. Biol. VI. (1868) p. 260—Nakai,
Fl. Korea. I. (1909) p. 108—Makino et Nemoto, l. c. p. 614

和名 オホヤマカタバミ

生育地 海拔千五百米附近の峯通りの林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 ミヤマカタバミに比し大形なり。本州中南部、四國、朝鮮、
満洲、ウスリに分布す。

- 247 *Oxalis repens* Thunberg var. *stricta* Hatusima, Bull. Experim. Forest
Kyushu Imp. Univ. IV. (1933) p. 95

syn. *Oxalis stricta* Linnaeus, Sp. Pl. I. (1753) p. 435—Nakai, Fl.
Korea. I. (1909) p. 109 et II. (1911) p. 435

Oxalis corniculata Linnaeus form. *erecta* Makino in Inuma S. D.
II. (1910) p. 664—Makino et Nemoto, l. c. p. 614

Oxalis repens Thunberg form. *erecta* Masamune, Prelim. Rep. Veg. Isl. Yakushima (1929) p. 87

和名 タチカタバミ

生育地 路傍に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 舊世界の暖地に廣く分布し本邦にては本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

Rutaceae ヘンルウダ科

248 *Evodia Daniellii* (Bennett) Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXII. (1886) p. 104—Dode in Bull. Soc. Bot. France, LV. (1908) p. 706—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. II. (1914) p. 135

syn. *Zanthoxylum Daniellii* Bennett in Ann. Nat. Hist. ser. 3, X. 201, fig. 5 (1862)—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 115

和名 テウセンゴシユユ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 朝鮮、滿洲、支那北部に分布す。

249 *Fagara mantchurica* (Bennett) Honda in Tokyo Bot. Mag. XLVI. (1932) p. 633

syn. *Fagara schinifolia* Engler in Engler et Prantl, Pflanzenfam. III.—4. (1897) p. 118—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 37, no. 282—Makino et Nemoto, l. c. p. 626

和名 イヌザンセウ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那 (北部、山東半島) に分布す。

var. **inermis** (Nakai) Honda, l. c. p. 634

syn. *Fagara schinifolia* Engler var. *inermis* Nakai in Mori, l. c. p. 230

和名 トゲナシイヌザンセウ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 智異山の特産なり。

- 250** *Phellodendron amurense* Ruprecht in Bull. Phys.-Math. Acad. Pétersb. XV. (1857) p. 353—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 117—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1907) p. 125, fig. 79 a—Makino et Nemoto, l. c. p. 628

和名 キハダ

生育地 谷間の森林内に生じ少々稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、支那北部に分布す。

- 251** *Phellodendron molle* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIII. (1919) p. 58—Mori, l. c. p. 230

和名 ピロウドキハダ

生育地 谷間の森林に生じ少々稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 前者に似るも葉裏に白毛密布す。朝鮮の特産なり。

- 252** *Xanthoxylum piperitum* De Candolle, Prod. I. (1824) p. 725—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 117—Makino et Nemoto, l. c. p. 632

和名 サンセウ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、(北部、山東半島)に分布す。

Simarubaceae ニガキ科

- 253 *Picrasma quassioides* Bennett, Pl. Jav. Rar. (1844) p. 198—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 118 et II. (1911) p. 457—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. II. (1914) p. 153—Makino et Nemoto, l. c. p. 633

syn. *Picrasma ailanthoides* (Bunge) Planchon in Lond. Journ. Bot. V. (1846) p. 573—Shirasawa, Icon. Ess. For. Jap. I. 90, t. 53 (1900)—Nakai, Kōryo Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 43, no. 392

和名 ニガキ

生育地 低地の人家附近に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、臺灣、支那、印度に分布す。

Polygalaceae ヒメハギ科

- 254 *Polygala japonica* Houttuyn, Handleid. X. (1779) p. 89—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 447—Makino et Nemoto, l. c. p. 639

syn. *Polygala sibirica* Miquel, Annal. II. (1886) p. 260, non Linnaeus

和名 ヒメハギ

生育地 低地の路傍に生じ稍々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、支那、琉球、臺灣に分布す。

Euphorbiaceae タカトウダイ科

- 255 *Acalypha australis* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 1004—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 187 et in Tokyo Bot. Bag. XLIII. (1929) p. 441

syn. *Acalypha australis* Linnaeus var. *genuina* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLIII. (1929) p. 442—Makino et Nemoto, l. c. p. 642

和名 エノキグサ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州中南部、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

- 256** *Euphorbia maculata* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 455—Mori, l. c. p. 233—Makino et Nemoto, l. c. p. 651

和名 コニシキサウ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北米原産の匍匐性草本にして日本各地に分布す。

- 257** *Euphorbia Sieboldiana* Morren et Decaisne in Bull. Acad. Brux. III. (1836) p. 174—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 185—Mori, l. c. p. 234—Makino et Nemoto, l. c. p. 652

和名 ナットウダイ

生育地 低地の森林内に生じ稍々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲に分布す。

- 258** *Excoecaria japonica* Müller Arg. in Linnaea, XXXII. (1863) p. 123—Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo, XX. 59, t. 4 E (1904)—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 187

syn. *Sapium japonicum* Pax et K. Hoffmann in Engler, Pflanzenreich, IV.—147, v. 252 (Euphorb.) (1912)—J. Hutchinson in Sargent, Pl. Wils. II. (1916) p. 527—Makino et Nemoto, l. c. p. 662

和名 シラキ

生育地 低地に於ける谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、琉球、支那に分布す。

- 259** *Securinega fluggeoides* Müller Arg. in De Candolle, Prodr. XV. (1866) p. 450, pl. 2—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 183—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1909) p. 135—J. Hutchinson in Sargent, l. c. p. 520

syn. *Securinega japonica* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. (1867) p. 128

和名 ヒトツバハギ

生育地 低地の疎林に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州中南部、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那北部、アムール、ウスリに分布す。

Anacardiaceae ウルシ科

- 260** *Rhus javanica* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 265—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. II. (1914) p. 178—Mori, l. c. p. 235—Makino et Nemoto, l. c. p. 667

syn. *Rhus semialata* Palibin, Consp. Fl. Korea. I. (1899) p. 60, non Murray—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 139—Miyabe et Kudo, Icon. Ess. Forest Trees Hokk. III. (1929) p. 1, Tab. LXII

和名 ヌルデ、フシノキ

生育地 低地森林内に生じ普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、臺灣に分布す。

- 261** *Rhus trichocarpa* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1866) p. 84—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 140 et II. (1911) p. 463—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1912) p. 152—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. II. (1914) p. 180—Makino et Nemoto, l. c. p. 668

和名 ヤマウルシ

生育地 低地の疎林内に生じ少々普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那北部に分布す。

Aquifoliaceae モチノキ科

262 *Ilex macropoda* Miquel var. *pseudo-macropoda* (Loesner) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 37—Makino et Nemoto, l. c. p. 673

syn. *Ilex dubia* Britton var. *macropoda* Loesner in Sargent, Pl. Wils. I. (1911) p. 82

和名 ケナシアヲハダ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 アヲハダに比し葉裏面の葉脈は無毛なり。本州、九州、朝鮮、支那に分布す。

Celastraceae ニシキギ科

263 *Celastrus flagellaris* Ruprecht in Bull. Acad. Sci. St. Pétersbourg, sér. 2, XV. (1857) p. 357—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 458—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 357—Makino et Nemoto, l. c. p. 678

和名 イハウメヅル

生育地 低地に生じ普通なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 本州中部、九州北部、朝鮮、満洲、支那北部に分布す。

264 *Celastrus orbiculatus* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 42—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 458

syn. *Celastrus articulatus* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 97—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 356—Makino et Nemoto, l. c. p. 678

syn. *Celastrus Tatarinowii* Ruprecht in Bull. Acad. Sci. Pétersb. sér. 2, XV. (1857) p. 357—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 308

和名 ツルウメモドキ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、支那中部及北部に分布す。

265 *Celastrus stephanotifolius* Makino in Journ. Jap. Bot. III. (1926) p. 46—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 122

syn. *Celastrus articulata* Thunberg var. *pubescens* Makino in Tokyo Bot. Mag. VII. (1893) p. 102—Makino et Nemoto, l. c. p. 678

Celastrus articulatus Thunberg var. *stephanotifolius* Makino in Journ. Jap. Bot. III. (1926) p. 24

和名 オホツルウメモドキ、シタキツルウメモドキ

生育地 谷間の森林に生じ稍々普通なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 本演習林にてはツルウメモドキよりも普通なり。一見前者に似るも葉は大形(往々長十五糎に達するものあり)にして裏面中肋に沿ひて白毛を密布し、果實は先端尖り、樹皮は彼の如く深裂せず灰白色を呈す。本州中部、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

266 *Euonymus alatus* (Thunberg) Siebold, Syn. Pl. Oecon. Jap. (1827) p. 49

syn. *Euonymus striata* Loesner var. *alatus* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXV. (1911) p. 230—Makino et Nemoto, l. c. p. 684

和名 ニシキギ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州北部、朝鮮、滿洲、支那北部に分布す。

var. **subtriflora** Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1879) p. 311—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 156

syn. *Euonymus striata* Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 683, non Loesner

和名 コマユミ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 南千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那北部に分布す。

267 *Euonymus macroptera* Ruprecht in Bull. Acad. Sci. Pétersb. XV. (1857) p. 359—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 459—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 176—Makino et Nemoto, l. c. p. 682

和名 ヒロハツリバナ

生育地 海拔千三百米附近以上の森林に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 樺太、北海道、本州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリに分布す。

268 *Euonymus oxyphyllus* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1865) p. 86—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 123—Miyabe et Kudo, Icon. Ess. Forest Trees Hokk. III. (1929) p. 7, Tab. LXIV—Makino et Nemoto, l. c. p. 682

和名 ツリバナ、ツリバナマユミ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

269 *Euonymus pauciflora* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 74—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1907) p. 171—Mori, l. c. p. 238

syn. *Euonymus verrucosa* Scopari var. *pauciflora* Regel, Fl. Ussur. (1860) n. 120

和名 イトマユミ

生育地 海拔千五百米附近の針葉樹林内に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮、満洲、アムール、ウスリに分布す。

270 *Euonymus Sieboldianus* Blume, Bijdr. (1825) p. 1147—Mori, l. c. p. 238—Makino et Nemoto, l. c. p. 683

syn. *Euonymus hians* Koehne in Gartenf. LIII. (1904) p. 33—Miyabe et Kudo, Icon. Ess. Forest Trees Hokk. III. (1929) p. 9, Tab. 65

和名 マユミ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 南千島、樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、ヒマラヤに分布す。

271 *Tripterygium Regelii* Sprague et Takeda in Bull. Miscel. Inform. Kew (1912) p. 222—Mori, l. c. p. 239—Makino et Nemoto, l. c. p. 686

和名 クロヅル

生育地 林内各地に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 稍々蔓性を呈する灌木にして北海道、本州、四國、朝鮮、北満洲、支那北部に分布す。九州には變種コバノクロヅル var. *Doianum* (Ohwi) を産す。

Staphyleaceae ミツバウツギ科

272 *Staphylea Bumalda* A. P. de Candolle, Prodr. II. (1825) p. 2—Nakai in

Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 17—Makino et Nemoto, l. c. p. 687

syn. *Staphylea Bumalda* Siebold et Zuccarini apud Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. (1867) p. 93—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 137

和名 ミツバウツギ

生育地 谷間の森林に生じ少々普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

Aceraceae カヘデ科

- 273 Acer barbinerve** Maximowicz in Mém. Biol. VI. (1867) p. 369—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 135 et Fl. Sylv. Korea. I. (1915) p. 13, Tab. 15—Makino et Nemoto, l. c. p. 689

和名 ウスゲカヘデ、テウセンアサノハカヘデ

生育地 海拔千五百米附近の森林内に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 通常五米以下の亞喬木にして朝鮮、滿洲に分布す。

- 274 Acer mandshuricum** Maximowicz in Mém. Biol. VI. (1867) p. 371—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 132 et Fl. Sylv. Korea. I. (1915) p. 16, Tab. 10

和名 マンシウカヘデ

生育地 海拔千三百米附近の森林内に生じ少々普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 葉はミツデカヘデの如く三全裂にして裏面粉白なり。朝鮮、滿洲、ウスリに分布す。

- 275 Acer Mono** Maximowicz in Bull. Phys.-Math. Akad. Sci. St. Pétersb. XV. (1856) p. 126—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 124

syn. *Acer pictum* Thunberg Jap. mspt. ex Murray, Syst. Veg. ed. 14 (1784) p. 912, non Thunberg—Makino et Nemoto, l. c. p. 697

和名 イタヤカヘデ
 生育地 谷間の森林内に生じ普通なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、支那北部、山東半島に分布す。本演習林に於ける寺院にては春季樹幹の基部を傷け液汁を採り薬水として參詣者共に供す。

var. **Paxii** (Graf) Honda in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 43

syn. *Acer pictum* Thunberg var. *Paxii* Graf v. Schwerin in Gartenfl. XLII. (1893) p. 458—Nakai, Fl. Sylv. Korea. I. (1915) p. 19—Makino et Nemoto, l. c. p. 697

和名 オニイタヤ
 生育地 谷間の森林に生じ普通なり。
 生活形 MM (喬木)
 備考 本種も前種と同様に春季樹幹の基部を傷け液汁を採り薬水として參詣者共に供す。本變種の葉は基本種に比し淺く五裂し裏面は主脈に沿ふて短毛を有す。本州、朝鮮に分布す。

276 **Acer Pseudo-Sieboldianum** (Pax) Komarov, Fl. Mansh. II. (1904) p. 725—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 136 et Fl. Sylv. Korea. I. (1915) p. 12, Tab. 4

和名 テウセンハウチハカヘデ
 生育地 森林内各所に生じ普通なり。
 生活形 M (亞喬木)
 備考 本種は内地産のイタヤメイゲツに酷似せるも葉は稍々大形にして花は紅色なると果實に毛なきことに依り區別し得。本種も薬水採取に使用せらる。朝鮮、滿洲、アムール、ウ

スリ、支那北部に分布す。

var. **koreanum** Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 136, Tab. X. fig. 1
et Fl. Sylv. Korea. I. (1915) p. 12, Tab. 5—Mori, l. c. p. 241

和名 ホソミテウセンハウチハ (新稱)

生育地 前者と混生し稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 前者に比し翅果は細し。朝鮮中部以南に多し。

- 277** *Acer tegmentosum* Maximowicz in Bull. Acad. St. Pétersb. XV. (1856) p. 125—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 135 et Fl. Sylv. Korea. I. (1915) p. 20, Tab. 13—Mori, l. c. p. 242

和名 マンシウウリハダ、テウセンテツカヘデ (新稱)

生育地 海拔千五百米附近の森林内に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 一見テツカヘデに酷似す。朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ
に分布す。

- 278** *Acer Tschonoskii* Maximowicz var. **rubripes** Komarov, Fl. Mansh. II. (1904) p. 736—Nakai, Fl. Sylv. Korea. I. (1915) p. 21, Tab. 14—Mori, l. c. p. 242

syn. *Acer Tschonoskii* Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 134, non Maximowicz

和名 テウセンミネカヘデ

生育地 海拔千六百米附近の峯通りの森林に生じ少々普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 一見ミネカヘデに似たれども葉は少々長く刻裂淺く蒴は丸く
花少々小なり。朝鮮、滿洲に分布す。

- 279** *Acer ukurunduense* Trautvetter et Meyer, Fl. Ochot. I. ii. (1856) p. 24
no. 78

var. **pilosum** Nakai, Fl. Sylv. Korea. I. (1915) p. 7—Mori, l. c. p. 242

- 和名　ウスゲヲガラバナ
 生育地　海拔千五百米附近の森林内に生じ稀なり。
 生活形　M (亞喬木)
 備考　葉裏殆んど毛無し。朝鮮 (智異山)、樺太に分布す。基本種は樺太、千島、北海道、本州、四國、朝鮮、滿洲、支那北部、アムール、ウスリ等に分布す。

Sabiaceae　アラカツラ科

- 280 **Meliosma myriantha** Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. I. (1845) p. 158—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 138—Makino et Nemoto, l. c. p. 703

- 和名　アハブキ
 生育地　低地森林に生じ稀なり。
 生活形　M (亞喬木)
 備考　本州中南部、四國、九州、朝鮮南部、山東半島に分布す。

- 281 **Meliosma Oldhami** Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. (1867) p. 94—Maximowicz in Mém. Biol. VI. (1868) p. 263—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 138—Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wils. II. (1914) p. 206

syn. *Meliosma Wallichii* Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXIII. (1886) p. 146, non Planchon

- 和名　ヌルデアハブキ、フシノハアハブキ
 生育地　谷間の森林内に生じ少々普通なり。
 生活形　M (亞喬木)
 備考　對馬、朝鮮南部、支那北部に分布す。

Balsaminaceae　ハウセンクワ科

- 282 **Impatiens Noli-tangere** Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 938—Nakai,

Fl. Korea. I. (1909) p. 110—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 178—Makino et Nemoto, l. c. p. 705

和名 キツリフネ

生育地 谷間の森林内に生じ少々普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 樺太、南千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、滿洲、黒龍江及ウスリ江流域、小アジア、シベリア (東部、バイカル、アルタイ、ウラル)、コーカシア、歐洲等に分布す。

283 *Impatiens Textori* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1865) p. 76—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 111 et II. (1911) p. 455—Makino et Nemoto, l. c. p. 705

和名 ツリフネサウ

生育地 谷間の濕地に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

Rhamnaceae クロウメモドキ科

284 *Hobenia dulcis* Thunberg var. *glabra* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. (1914) p. 155—Nakai, Fl. Sylv. Korea. IX. (1920) p. 17—Makino et Nemoto, l. c. p. 708

和名 ケンボナシ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本州、四國、九州北部、朝鮮、臺灣、支那中部に分布す。

285 *Rhamnus davurica* Pallas var. *nipponica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XVIII. (1904) p. 98—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 126—Schneider, Illus. Handb. II. (1909) p. 287. f. 197 q.—Nakai, Fl. Sylv. Korea. IX. (1920) p. 31 fig. 13

syn. *Rhamnus davurica* Komarov, Fl. Mansh. III. (1905) p. 9. p. p.

和名 クロツバラ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州北部、朝鮮、満洲に分布す。

- 286** *Rhamnus koraiensis* Schneider in Notizblatt Königl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem (1908) p. 77 et Illus. Handb. Laubholzk. II. (1909) p. 284 et in Sargent, Pl. Wils. II. 2. (1914) p. 249—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 460 et Fl. Sylv. Korea. IX. (1920) p. 25, Tab. 8

和名 マルバクロウメモドキ

生育地 林内各所に生じ稍々普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮の特産なり。

- 287** *Rhamnus Schneideri* Léveillé et Vaniot in Fedde, Rep. VI. (1908) p. 265—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 461—Schneider in Sargent, Pl. Wils. II. 2. (1914) p. 251—Nakai, Fl. Sylv. Korea. IX. (1920) p. 22, Tab. 6 b.

和名 ヤブクロウメモドキ

生育地 海拔千二百米附近の峯通りの森林内に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮の特産にして中部、北部に多し。

Vitaceae フダウ科

- 288** *Ampelopsis brevipedunculata* Trautvetter in Acta Horti Petrop. VIII. (1883) p. 186—Honda in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 423—Ohwi, Fl. Shikotanensis in Act. Phytotax. et Geobot. I. 1. (1932) p. 44—Nakai, Kōryo Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 45, no. 422

和名 ノブダウ

生育地 谷間の陽地に生じ普通なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣、支那に分布す。

289 Parthenocissus Thunbergii Nakai in Journ. Jap. Bot. VI.-8. (1930) p. 56—Makino et Nemoto, l. c. p. 714

syn. *Cissus Thunbergii* Siebold et Zuccarini in Abh. Muench. Akad. IV. 2. (1846) p. 195

Parthenocissus tricuspidata Planchon in De Candolle, Monogr. V. 2. (1887) p. 452—Gagnepain in Sargent, Pl. Wils. I. (1914) p. 102

Psedera Thunbergii Nakai, Fl. Sylv. Korea. XII. (1922) p. 11, Tab. 1

和名 ッタ、ナツツタ

生育地 谷間に於ける陽地の岩面に着生し稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮、南滿洲、琉球、臺灣、支那に分布す。

290 Vitis amurensis Ruprecht, Pl. Maack. (1857) p. 524—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 129 et II. (1911) p. 461 et Fl. Sylv. Korea. XII. (1922) p. 21, Tab. 6

和名 テウセンヤマブドウ

生育地 谷間の陽地に生じ普通なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 本州(備中)、朝鮮、滿洲、ウスリ、アムール、支那北部及中部等に分布す。内地産のヤマブドウは本種の毛の多き變種なり。

291 Vitis flexuosa Thunberg in Trans. Linn. Soc. II. (1793) p. 103—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 129 et II. (1911) p. 461—Gagnepain in Sargent, Pl. Wils. I. (1914) p. 102—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XII. (1922) p. 18, fig. 4—Makino et Nemoto, l. c. p. 715

和名 サンカクヅル、ギヤウジヤノミヅ

生育地 谷間の森林に生じ普通なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 本州各部、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那(湖北)に分布す。

292 *Vitis Thunbergii* Siebold et Zuccarini var. *glabrata* Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 39, no. 317, nom. nud.—Mori, l. c. p. 246

syn. *Vitis ficifolia* Bunge var. *glabrata* Nakai, Fl. Sylv. Korea. XII. (1922) p. 20

和名 ウスゲエビヅル

生育地 低地の林縁に生じ稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 エビヅルに比し綿毛極めて小し。 智異山の特産なり。

Tiliaceae シナノキ科

293 *Corchoropsis psilocarpa* Harms et Loesner ex Gilg & Loesner in Engl. Jahrb. XXXIV. Beibl. LXXV. p. 51—Komarov, Fl. Mansh. III. (1905) p. 24—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 105—Mori, l. c. p. 247

和名 テウセンカラスノゴマ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり

生活形 T (一年生植物)

備考 朝鮮、滿洲、支那に分布す。

294 *Tilia amurensis* Ruprecht, Fl. Cauc. (1869) p. 253 in textu—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1909) p. 374—Mori, l. c. p. 247—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XII. (1922) p. 38, Tab. VII

和名 アムールシナノキ

生育地 海拔千米以上の森林内に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、ダフリカ、支那北部に分布す。

- 295 *Tilia Taquetii* Schneider in Fedde, Repert. (1909) p. 200 et Illus. Handb. Laubholz. II. (1909) p. 372—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 454 et Fl. Sylv. Korea. XII. (1922) p. 5, Tab. XI

和名 クハノハシナノキ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 前者に酷似するも葉は小形にして裏面赤褐毛を密布す。朝鮮の特産にして金剛山、智異山、濟州島漢拏山に生ず。

Actinidiaceae サルナシ科

- 296 *Actinidia arguta* Planchon in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. (1876) p. 15—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 98 et II. (1911) p. 454 et in Tokyo Bot. Mag. XLVII. (1933) p. 256

syn. *Actinidia callosa* Lindley var. *arguta* Makino in Tokyo Bot. Mag. XV. (1901) p. 148—Makino et Nemoto, l. c. p. 733

和名 サルナシ、シラクチヅル

生育地 谷間の森林内に生じ普通なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那北部、滿洲、ウスリ等に分布す。

- 297 *Actinidia Kolomikta* Maximowicz in Mém. Sav. Étr. Acad. Sci. St. Pétersbourg, IX. (1859) p. 63—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 98—Rehder in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 380—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 734

syn. *Prunus? Kolomikta* Maximowicz & Ruprecht in Bull. Acad. Sci. St. Pétersbourg, XV. (1856) p. 129

Kolomikta mandshurica Regel, l. c. (1857) p. 219

Trochostigma Kolomikta Ruprecht, l. c. (1857) p. 262

- 和名 ミヤマタタビ
 生育地 谷間の森林内に生じ少々稀なり。
 生活形 L (蔓性植物)
 備考 樺太、南千島、北海道、本州、朝鮮、満洲、黒龍江流域、支那に分布す。

- 298 *Actinidia polygama* Maximowicz in Mém. Sav. Etr. Acad. Sci. St. Pétersbourg, IX. (1869) p. 64—Rehder in Sargent, Pl. Wils. II. (1915) p. 380—Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. (1931) p. 380—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLVII. (1933) p. 254

- 和名 マタタビ
 生育地 低地の森林内に生じ少々稀なり。
 生活形 L (蔓性植物)
 備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、濟州島、朝鮮、満洲、山東半島、支那中部、ウスリに分布す。前者に似るも葉脚は心臟形を呈せず。

Ternstroemiaceae ツバキ科

- 299 *Stewartia pseudo-camellia* Maximowicz in Mém. Biol. VI. (1867) p. 201—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1918) p. 232—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1909) p. 330, fig. 220 d-h (*Stewartia*)—Makino et Nemoto, l. c. p. 744

syn. *Stewartia monadelpha* Palibin in Acta Hort. Petrop. XVIII. (1898) p. 45, non Szyszylowicz—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 39, no. 323

Stewartia koreana Nakai in Sched. Arnold Arboretum ex Rehder in Journ. Arn. Arb. VII. (1926) p. 242 et IX. (1928) p. 31—Nakai, Fl. Sylv. Korea, XVII. (1928) p. 67, Tab. XVI

- 和名 ナツツバキ、シヤラノキ
 生育地 谷間の森林に生じ普通なり。
 生活形 M (亞喬木)
 備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

Hypericaceae オトギリサウ科

- 300 **Hypericum Ascyron** Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 783—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 95—Mori, l. c. p. 252—Makino et Nemoto, l. c. p. 747

- 和名 トモエサウ
 生育地 低地の原野に生じ普通なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、支那、シベリアに分布す。

- 301 **Hypericum erectum** Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 296—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 94—Mori, l. c. p. 252—Makino et Nemoto, l. c. p. 748

- 和名 オトギリサウ
 生育地 低地の原野に生じ稀なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

- 302 **Hypericum Vanioti** Lévillé in Bull. Soc. Bot. France LIII. (1906) p. 497 et 500—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 40, no. 326—Mori, l. c. p. 253

syn. *Hypericum fujisanense* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 246—Makino et Nemoto, l. c. p. 748

- 和名 フジオトギリ

- 生育地 智異山の頂上に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 本州中部、濟州島、朝鮮南部 (智異山) に分布す。

Violaceae スミレ科

- 303 *Viola albida* Palibin, Consp. Fl. Korea. I. (1899) p. 31. t. II. f. 2—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 68 et II. (1911) p. 446—Mori, l. c. p. 254—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI. (1922) p. 84

和名 コマスミレ

- 生育地 谷間の森林内に生じ稍々稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 朝鮮の特産なり。

- 304 *Viola chaerophylloides* Makino in Tokyo Bot. Mag. XIX. (1905) p. 17

syn. *Viola dissecta* Ledebour var. *chaerophylloides* Makino subv. *typica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 153—Makino et Nemoto, l. c. p. 757

Viola nepellifolia Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI. (1922) p. 86

和名 ナンザンスミレ

- 生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 ヒゴスミレに比し葉の裂片狭小なり。 本州、九州、朝鮮、満洲、アムール、ウスリ、支那 (北部、山東半島) に分布す。

- 305 *Viola japonica* Langsdorf ex Gingins in De Candolle, Prodr. I. (1824) p. 295—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 73 et II (1911) p. 447—Mori, l. c. p. 256—Makino et Nemoto, l. c. p. 760

和名 コスミレ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮南部、琉球、臺灣、支那、印度に分布す。

var. *variegata* Hatusima, var. nov.

Folia supra creberrimo albo-maculata.

和名 フイリコスミレ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 前者に比し葉に白斑あり。北九州にも分布す。

306 *Viola lactiflora* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. (1914) p. 329 et in Tokyo Bot. Mag. XXX. (1916) p. 286—Mori, l. c. p. 256

和名 ヒロハシロスミレ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 朝鮮の特産なり。

307 *Viola mandshurica* W. Becker in Engler, Jahrb. liv. Beibl. CXX. (1917) p. 179

var. *ciliata* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI. (1922) p. 60—Makino et Nemoto, l. c. p. 762

和名 スミレ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ダフリカ、支那、臺灣、印度に分布す。

- 308** *Viola micrantha* Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Mosc. V. p. 183—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI. (1922) p. 88—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 181

syn. *Viola acuminata* Ledebour, Fl. Ross. I. (1842) p. 252—Makino et Nemoto, l. c. p. 755

和名 エゾノタチツボスミレ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、南千島、北海道、本州、朝鮮、満洲、黒龍及ウスリ兩江流域、蒙古、ダフリカ、シベリア (東部、バイカル、アルタイ) に分布す。

- 309** *Viola Okuboi* Makino var. *typica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XVII (1903) p. 85—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXX. (1916) p. 287—Makino et Nemoto, l. c. p. 765

和名 ケマルバスミレ

生育地 低地森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

- 310** *Viola phalacrocarpa* Maximowicz in Mém. Biol. IX. (1877) p. 726—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 70 et II. (1911) p. 446 et in Tokyo Bot. Mag. XXX. (1916) p. 285—Makino et Nemoto, l. c. p. 766

和名 アカネスミレ

生育地 低地森林に生じ稍々普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、満洲に分布す。

- 311** *Viola Rossi* Hemsley ex Forbes et Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXIII. (1886-88) p. 54—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 66 et II. (1911) p. 446 et in Tokyo Bot. Mag. XXX (1916) p. 282—Makino et Nemoto, l. c. p. 767

和名 アケボノスミレ
 生育地 低地森林内に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 本州、九州、朝鮮、満洲、支那中部及北部に分布す。

312 *Viola Selkirkii* Pursh ex Goldie in Edinb. Phil. Journ. VI. (Apr. 1822) p. 324—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 73 et II. (1911) p. 447—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 180—Makino et Nemoto, l. c. p. 768

和名 ミヤマスミレ
 生育地 谷間の森林内に生じ稍々普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 樺太、千島、北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、黒龍江流域、シベリア (バイカル、アルタイ)、支那、ダフリカ、カムチャッカ、コーカシア、歐洲、北米に分布す。

var. *variegata* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI. (1922) p. 37—Makino et Nemoto, l. c. p. 768

和名 フイリミヤマスミレ
 生育地 谷間の森林に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 北海道、朝鮮に分布す。

313 *Viola variegata* Fischer ex Link, Enum. Hort. Berol. I. (1821) p. 240—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 69 et II. (1911) p. 446—Makino et Nemoto, l. c. p. 770

syn. *Viola variegata* Fischer var. *typica* Regel, Pl. Radd. I. (1861) p. 226—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXX. (1916) p. 288

和名 フイリゲンジスミレ
 生育地 低地の路傍に生じ稍々普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、朝鮮、滿洲、ウスリ、ダフリカ、アムール、支那北部に分布す。

314 *Viola verecunda* A. Gray var. *typica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVII. (1913) p. 153—Makino et Nemoto, l. c. p. 770

和名 ツボスミレ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、臺灣に分布す。

315 *Viola xanthopetala* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI. (1922) p. 29—Makino et Nemoto, l. c. p. 771

syn. *Viola uniflora* Maximowicz in Mém. Biol. IX. (1876) p. 751, pro parte, non Linnaeus—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 64 et II. (1911) p. 445—Mori, l. c. p. 258

和名 イチゲスミレ

生育地 海拔千三百米附近の原野に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 九州、朝鮮、滿洲に分布す。

Elaeagnaceae グミ科

316 *Elaeagnus crispa* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 66—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XVII. (1928) p. 10—Makino et Nemoto, l. c. p. 785

syn. *Elaeagnus umbellata* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 44

Elaeagnus umbellata Thunberg var. *typica* Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1909) p. 411, fig. 279 x-z, fig. 280 f-i. 1

Elaeagnus crispa Thunberg var. *typica* Nakai, l. c. p. 10, Tab. 1

和名 アキグミ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

Alangiaceae ウリノキ科

317 *Marlea macrophylla* Siebold et Zuccarini var. *trilobata* (Miquel) Nakai, Fl. Sylv. Korea. XVII. (1928) p. 26, Tab. VIII

syn. *Marlea platanifolia* Siebold et Zuccarini var. *trilobata* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Batav. II. (1865) p. 159 et Prol. Fl. Jap. (1866) p. 91

Alangium platanifolium Harms var. *macrophyllum* Wangerin in Engler, Pflanzenr. IV. 220 b. (1910) p. 22 fig. 6. A-E—Makino et Nemoto, l. c. p. 797

和名 ウリノキ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲に分布す。

Oenotheraceae アカバナ科

318 *Circaea alpina* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 9—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 246—Kudo, Rep. Veg. N. Sahgal. (1924) p. 184—Makino et Nemoto, l. c. p. 806

和名 ミヤマタニタデ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、黒龍江流域、支那、シベリア (バイカル、ウラル、アルタイ)、カムチャツカ、ヒマラヤ、コーカシア、歐洲、北アフリカ、北米等に分布す。

319 *Circaea cardiophylla* Makino in Tokyo Bot. Mag. XX. (1906) p. 42—
Makino et Nemoto, l. c. p. 807

syn. *Circaea cordata* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875)
p. 170 non Royle—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 247—Mori, l. c. p. 262

和名 ウシタキサウ

生育地 谷間の森林に生じ少々稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、支那に
分布す。

320 *Circaea quadrisulcata* Maximowicz ex Franchet et Savatier, Enum. Pl.
Jap. I. (1875) p. 169—Nakai, Fl. Korea, I. (1909) p. 246—Mori, l. c. p.
262—Makino et Nemoto, l. c. p. 807

和名 ミヅタマサウ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、ア
ムール、支那に分布す。

321 *Epilobium cephalostigma* Haussknecht in Oest. Bot. Zeitschr. XXIX.
(1879) p. 52—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 243—Makino et Nemoto,
l. c. p. 808

和名 イハアカバナ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、朝鮮に分布す。

Halorhaginaceae アリノタフゲサ科

322 *Halorhagis micrantha* R. Brown ex Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam.
Nat. I. (1845) p. 25—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 234—Makino et
Nemoto, l. c. p. 815

syn. *Gonocarpus micranthus* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 69, t. 15

- 和名 アリノタフグサ
 生育地 低地の原野に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 アジア東部、濠洲、ニュージーランドに分布し本邦にては北海道、本州、九州、朝鮮、琉球、臺灣に分布す。

Araliaceae ウコギ科

- 323** *Acanthopanax chiisanense* Nakai in Journ. Arn. Arb. V. (1924) p. 5 et Fl. Sylv. Korea. XVI. (1927) p. 23, Tab. III

syn. *Acanthopanax sessiliflorum* Nakai, Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 68, no. 946 et Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 40, no. 341, non Seemann

- 和名 チイサンウコギ
 生育地 海拔千二百米附近の峯通りの森林内に生じ稀なり。
 生活形 N (灌木)
 備考 朝鮮特産なり。

- 324** *Acanthopanax senticosum* Harms in Engler et Prantl, Pflanzenfam. III.-8 (1898) p. 50—Rehder in Bailey, Stand. Cyclop. Hort. I. (1914) p. 193—Makino et Nemoto, l. c. p. 818

syn. *Eleutherococcus senticosus* Maximowicz in Mém. Div. Sav. Acad. Sci. Pétersb. IX. (1859) p. 132—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 37 et Fl. Sylv. Korea. XVI. (1927) p. 31, Tab. VI

- 和名 エゾウコギ
 生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。
 生活形 N (灌木)
 備考 樺太、北海道、朝鮮、満洲、アムール、ウスリ、支那 (直隸省) に分布す。

- 325 **Aralia elata** Seemen in Journ. Bot. VI. (1868) p. 134—Nakai in Journ. Arn. Arb. V. (1924) p. 30 et Fl. Sylv. Korea. XVI. (1927) p. 46, Tab. XVI—Makino et Nemoto, l. c. p. 819

和名 タラノキ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、アムールに分布す。

- 326 **Kalopanax pictum** (Thunberg) Nakai, Fl. Sylv. Korea. XVI. (1927) p. 34, Tab. VIII-X

syn. *Kalopanax ricinifolium* Miquel var. *typicum* Nakai in Journ. Arn. Arb. V. (1924) p. 13—Makino et Nemoto, l. c. p. 823

Kalopanax pictum Nakai var. *typicum* Nakai, l. c. p. 35

和名 ハリギリ、センノキ

生育地 海拔千米以上の峯筋の森林内に生じ極めて稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、ウスリ、支那に分布す。

- 327 **Oplopanax elatum** Nakai, Fl. Sylv. Korea. XVI. (1927) p. 38, Tab. XI

syn. *Echinopanax elatum* Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 276, t. XV et in Journ. Arn. Arb. V. (1924) p. 15

和名 テウセンハリブキ

生育地 細石方面の峯通りの森林内に多し。

生活形 N (灌木)

備考 高さ一米内外に達する灌木にして朝鮮特産なり。

Apiaceae セリ科

- 328 **Angelica anomala** Lallemand in Ind. Sem. Hort. Petrop. IX. p. 57—Nakai,

Fl. Korea. I. (1909) p. 270 et II. (1911) p. 492—Mori, l. c. p. 266—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 190—Makino et Nemoto, l. c. p. 828

和名 エゾノヨロイグサ

生育地 細石方面の草原に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 高さ一米内外に達するものあり。樺太、南千島、北海道、本州北部、朝鮮、満洲、支那、黒龍江流域、蒙古、シベリア (バイカル) に分布す。

- 329** *Bupleurum longiradiatum* Turczaninow, Fl. Baical. Dah. I. (1842) p. 478—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 257—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 186—Mori, l. c. p. 269

和名 オホホタルサイコ

生育地 海拔千三百米以上の草原に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 朝鮮、満洲、ウスリ、アムール、ダフリカ、シベリア、支那北部及中部に分布す。

- 330** *Cryptotaenia japonica* Hasskarl in Retzia I. p. 113—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 258—Mori, l. c. p. 271—Makino et Nemoto, l. c. p. 840

和名 ミツバゼリ

生育地 低地森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那中部に分布す。

- 331** *Heracleum lanatum* Michaux, Fl. Bor. Am. I. (1803) p. 116—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 272 et II. (1911) p. 492—Mori, l. c. p. 271—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 192—Makino et Nemoto, l. c. p. 841

和名 ハナウド

生育地 低地の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、満洲、支那、シベリア (東部、アルタイ、バイカル)、ダフリカ、カムチャツカ、シトカ其他の北米に分布す。

- 332 *Oenanthe stolonifera* A. P. de Candolle, Prodr. IV. (1830) p. 138—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 262 et II. (1911) p. 492—Mori, l. c. p. 272—Makino et Nemoto, l. c. p. 844

和名 セリ

生育地 谷間の水邊に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、満洲、支那、琉球、臺灣、印度、瓜哇に分布す。

- 333 *Osmorhiza aristata* Makino et Yabe in Tokyo Bot. Mag. XVII. (1903) p. 14—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 490—Mori, l. c. p. 272—Makino et Nemoto, l. c. p. 845

syn. *Chaerophyllum aristatum* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 119

和名 ヤブニンジン、ナガジラミ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 334 *Peucedanum decursivum* Maximowicz in Mém. Biol. XII. (1886) p. 472—Makino et Nemoto, l. c. p. 846

syn. *Angelica decursiva* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 187—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 268 et Kōryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 49, no. 466

和名 ノダケ

生育地 低地森林に生じ稍々普通なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

335 *Pimpinella brachycarpa* (Komarov) Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 261—Mori, l. c. p. 273

syn. *Pimpinella calycina* Maximowicz var. *brachycarpa* Komarov, Fl. Mansh. III. (1905) p. 145

和名 ミツバヒカゲゼリ

生育地 森林内に生じ稍々稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 朝鮮、滿洲に分布す。

336 *Pimpinella koreana* (Yabe) Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 261—Mori, l. c. p. 273

syn. *Pimpinella nikoensis* Yabe var. *koreana* Yabe in Tokyo Bot. Mag. XVII. (1903) p. 106—Boissieu in Bull. l'Herb. Boiss. (1903) p. 955

Pimpinella Fauriei Boissieu in Sched. ex Boissieu

和名 テウセンヒカゲミツバ

生育地 高地森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 朝鮮の特産なり。

337 *Pleurospermum uralense* Hoffmann, Pl. Umb. Gen. (1814) praem. p. 9

syn. *Pleurospermum austriacum* Yabe, Rev. Umb. Jap. (1902) p. 29, non Hoffmann

和名 オニカサモチ、オホカサモチ

生育地 細石方面の原野に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州北中部、朝鮮、滿洲、支那、黒龍

江流域、カムチャツカ、シベリア、歐洲に分布す。

- 338 *Sanicula elata* Hamilton var. *japonica* (Thunberg) Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 95—Makino et Nemoto, l. c. p. 850

syn. *Sanicula japonica* Thunberg, Syn. Pl. Oec. (1830) p. 46

Sanicula chinensis Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1831) n. 189—Nakai, Kôryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 50, no. 477

和名 ウマノミツバ

生育地 低地の森林内に生じ稍々稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

Cornaceae ミツキ科

- 339 *Cornus brachypoda* C. A. Meyer in Ann. Sci. Nat. 3 sér. IV. (1845) p. 74—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 281 et Fl. Sylv. Korea. XVI. (1927) p. 85, Tab. XXIX—Makino et Nemoto, l. c. p. 853

和名 クマノミツキ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

- 340 *Cornus controversa* Hemsley ex Prain in Bot. Mag. CXXXV. (1909) t. 8261—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 493 et Fl. Sylv. Korea. XVI. (1927) p. 81, Tab. XXV-XXVI—Rehder in Sargent, Pl. Wils. II. (1916) p. 573—Makino et Nemoto, l. c. p. 853

syn. *Cornus macrophylla* Matsumura in Nippon Shokubutsu—Meii (1884) p. 57, no. 679, non Wallich—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 281

和名 ミツキ

生育地 林内各所に生じ稍々普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

- 341** *Cornus coreana* Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp. VI. (1908) p. 99 et in Engler, Pflanzenr. IV. (1910) p. 76, no. 229—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 493, Tab. III et Fl. Sylv. Korea. XVI. (1927) p. 84, Tab. XXVII-XXVIII

syn. *Cornus brachypoda* Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 281, non C. A. Meyer pro syn.

和名 テウセンミヅキ、テウセンクマノミヅキ (新稱)

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 クマノミヅキに酷似するも葉脈は四對 (彼は通常六對) にして樹皮は深裂するに依り容易に區別し得。朝鮮の特産なり。

- 342** *Cynoxylon japonica* Nakai, Fl. Sylv. Korea. XVI. (1927) p. 69, Tab. XIX et XX.

syn. *Cornus Kousa* Buerger, herb. ex Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1865) p. 159 pro syn.—Makino et Nemoto, l. c. p. 854

和名 ヤマバウシ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本州各部、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

Metachlamydeae 後生花被區

Pirolaceae イチャクサウ科

343 *Pyrola incranata* Fischer var. *japonica* (Klenze) Koidzumi in Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930) p. 74

syn. *Pyrola japonica* Siebold in Blacks List. Jap. Pl. in Bonplandia X. p. 93—Makino et Nemoto, l. c. p. 859

Pyrola japonica Klenze apud Alefeld in Linnaea XXVIII. (1856) p. 57—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV. (1921) p. 146 et Kôryô-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 50, no. 486

和名 イチャクサウ

生育地 低地森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

Rhodoraceae シヤクナゲ科

344 *Rhododendron Fauriei* Franchet var. *rufescens* Nakai, Trees & Shrubs. Jap. I. ed. 2 (1927) p. 56—Makino et Nemoto, l. c. p. 876

syn. *Azalea Fauriei* Makino in Journ. Jap. Bot. V.-4 (1928)

和名 シロバナシヤクナゲ

生育地 海拔千三百米以上の斷崖に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州北中部、朝鮮 (智異山、金剛山) に分布す。

345 *Rhododendron mucronulatum* Turczaninow var. *ciliatum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXI. (1917) p. 241 et Fl. Sylv. Korea. VIII. (1919) p. 37, Tab. XI—Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 74—Makino et Nemoto, l. c. p. 884

和名 ゲンカイツツジ

生育地 少々乾燥せる林内に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州 (備中)、九州 (豊前)、對馬、朝鮮各地、滿洲、ウス
リに分布す。

- 346 *Rhododendron Schlippenbachii*** Maximowicz in Bull. Acad. Imp. Sci. Pétersb. VII. sér. 16 (1870) p. 226, no. 9—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 75 et Fl. Sylv. Korea. VIII. (1919) p. 43, Tab. XV et Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 106, fig. 50—Makino et Nemoto, l. c. p. 889

和名 クロフネツツジ

生育地 林内各地に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮の特産なり。

- 347 *Rhododendron Tschonoskii*** Maximowicz in Mém. Biol. VII. (1870) p. 339 et Rhod. Asia. Orient. (1870) p. 42—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 42, no. 363 et Fl. Sylv. Korea. VIII. (1919) p. 46, Tab. XVII—Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 113, fig. 53—Makino et Nemoto, l. c. p. 891

和名 コメツツジ

生育地 海拔千三百米以上の乾燥せる岩石地帯に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州 (豊後)、朝鮮 (智異山、伽倻山)
に分布す。

- 348 *Rhododendron yezoense*** Maximowicz var. ***poukhanense*** Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIV. (1920) p. 274 et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 1 (1922) p. 107 et ed. 2 (1927) p. 142—Mori, l. c. p. 279—Makino et Nemoto, l. c. p. 892

syn. *Rhododendron poukhanense* Léveillé in Fedde, Repert. (1908) p. 100—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 76 et Fl. Sylv. Korea. VIII. (1919) p. 47, Tab. XVIII

和名 テウセンヤマツツジ

生育地 低地の河岸の岩石地帯に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 九州 (豊前)、對馬、濟州島、朝鮮半島に分布す。

349 *Vaccinium koreanum* Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 280, nomen

syn. *Vaccinium hirtum* Thunberg var. *Smallii* Palibin, Consp. Fl. Korea. II. (1900) p. 1, non Maximowicz—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 72

Vaccinium Buergeri Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 72, non Miquel—Nakai, Fl. Sylv. Korea. VIII. (1919) p. 63, Tab. XXVI

和名 テウセンウスノキ

生育地 低地の谷間又は高地森林に生じ少々普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮特産なり。

350 *Vaccinium Oldhami* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1865) p. 161—Nakai, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 236, fig. 111—Makino et Nemoto, l. c. p. 895

syn. *Vaccinium ciliatum* G. Don, General Syst. Dichl. Pl. III. (1834) p. 854, non Thunberg—Mori, l. c. p. 280

和名 ナツハゼ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、九州 (日本海側)、濟州島、朝鮮南部に分布す。

Primulaceae サクラサウ科

- 351 *Lysimachia clethroides* Duby in De Candolle, Prodr. VIII. (1844) p. 61—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 81—Mori, l. c. p. 282—Makino et Nemoto, l. c. p. 905

和名 フカトラノヲ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

- 352 *Lysimachia japonica* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 83—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 42, no. 369—Mori, l. c. p. 282—Makino et Nemoto, l. c. p. 906

和名 コナスビ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度、濠洲 (ニウサウスウエールズ) に分布す。

- 353 *Primula jezoana* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. (1867) p. 119—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 78—Mori, l. c. p. 283—Makino et Nemoto, l. c. p. 908

和名 オホサクラサウ

生育地 海拔千三百米附近の峯通りの林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州北中部、濟州島、朝鮮に分布す。

- 354 *Trientalis europaea* Linnaeus var. *arctica* Ledebour, Fl. Ross. III. (1846—51) p. 25—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 203—Makino et Nemoto, l. c. p. 912

和名 コツマトリサウ

生育地 智異山の頂上附近に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州北中部、朝鮮、滿洲、支那北部、ウスリ、アムール、ダフリカ、カムチャツカ、シベリア(東部)、歐洲、北米等に分布す。

Ebenaceae カキ科

- 355 **Diospyros Lotus** Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 1057—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 4—Rehder in Sargent, Pl. Wils. II. 3 (1916) p. 587—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIII. (1923) p. 22, Tab. VI et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 301 fig. 141

syn. *Diospyros Lotus* Linnaeus' var. *typica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 396—Makino et Nemoto, l. c. p. 916

和名 マメガキ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 歐亞諸國に廣く栽培せらる。朝鮮、支那、コーカサスに分布す。

Symplocaceae ハキノキ科

- 356 **Palura chinensis** (Loureiro) Nakai var. **pilosa** Nakai in Kōryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 51, no. 494

syn. *Palura paniculata* Nakai var. *pilosa* Nakai, Trees & Shrubs. Jap. I. ed. 2 (1927) p. 309

Symplocos crataegoides Miquel in Ann. Lugd. Bat. III. (1867) p. 102—Makino et Nemoto, l. c. p. 918

和名 サハフタギ

生育地 林内各所に生じ普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、濟州島、朝鮮、支那に分布す。

357 Palura Tanakana Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIII. (1923) p. 34, Tab. IX et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2. (1927) p. 312, fig. 146

syn. *Symplocos Tanakana* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1918) p. 227

Symplocos crataegoides Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 85, non Miquel pro parte

和名 クロミノサハフタギ

生育地 低地森林に生じ極めて稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本州 (佐渡島、丹波)、九州 (豊前、筑前、筑後、肥前)、朝鮮南部に分布す。

Halesiaceae エゴノキ科

358 Styrax japonicum Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. I. (1835) p. 53. t. 23—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 86—Rehder in Sargent, Pl. Wils. I. (1912) p. 291—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIII. (1923) p. 44. Tab. XII et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 336, fig. 156—Makino et Nemoto, l. c. p. 927

和名 エゴノキ

生育地 低地の森林に生じ普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本州、四國、九州、朝鮮、支那中部に分布す。

359 Styrax Obassia Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. I. (1835) p. 93. t. 46—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1909) p. 580. fig. 377 i-m—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 85 et Fl. Sylv. Korea. XIII. (1923) p. 45. Tab. XIII—Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 338. fig. 157—Makino et Nemoto, l. c. p. 927

和名 ハクウンボク

生育地 谷間の森林に生じ普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、濟州島、朝鮮、山東半島に分布す。

360 *Styrax Shiraiana* Makino in Tokyo Bot. Mag. XII. (1898) p. 50—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1911) p. 578. fig. 377. a-g—Nakai in Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 340, fig. 158—Makino et Nemoto, l. c. p. 927

syn. *Strigilia Shiraiana* Nakai, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 1 (1922) p. 255. fig. 141

和名 コハクウンボク

生育地 海拔千三百米附近の林内に生じ極めて稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本州中部以南、四國、九州、朝鮮 (智異山) に分布す。本樹は從來朝鮮には未発見なりしが智異山頂附近にある尼寺の少々下部の谷間に三本を発見せり。

Oleaceae モクセイ科

361 *Chionanthus retusa* Lindley & Paxton in Paxton's Flower Gardens III. (1853) p. 85. fig. 273—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1911) p. 793. f. 497. t-y. f. 500. c. —Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 87 et Fl. Sylv. Korea. X. (1921) p. 16. Tab. I. a-c. et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 345, fig. 159—Makino et Nemoto, l. c. p. 928

和名 ヒトツバタゴ

生育地 低地の森林に生じ極めて稀なり。(義信の谷)

生活形 M (亞喬木)

備考 本州中部、對馬、朝鮮南部、濟州島、支那 (中部、東部、南部) に分布す。

362 Fraxinus angustata (Blume) comb. nov.

syn. *Fraxinus Sieboldiana* Blume var. *angustata* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. (1850) p. 311—Nakai, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 393—Makino et Nemoto, l. c. p. 932

Fraxinus longicuspis Siebold et Zuccarini f. *lancea* Nakai, Fl. Sylv. Korea. X. (1921) p. 25 Tab. 6

Differt a *Fraxinus Sieboldiana* eo, quod caulis arborescens, nec arboreus, rami et ramuli graciliori, foliola margine integra saepe subintegra subtus viridia, non albida.

The present *Fraxinus* is the most common one at the low elevation in Kyushu while *Fraxinus Sieboldiana* always grows naturally at the higher elevation than 1200 meters.

和名 マルバアヲダモ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 本州、四國、九州、濟州島、朝鮮南部に分布す。本種は一見コバノトネリコに似るも彼の如く大木とならず一般にやさしく葉は狭く全縁又は全縁に近く表裏同色 (彼は裏面縁白色を呈し爲に葉脈明かに見ゆ) にして低地に生ず。九州にてはコバノトネリコは少くとも千二百米以上の山地に於て始めて見るも本種は低地に普通に見る型なり。

363 Fraxinus chiisanensis Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLIII. (1929) p. 446?

和名 トネリコヤチダモ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 MM (喬木)

備考 北米に産する *Dipetalae* 節に屬し葉はヤチダモに似て稍々廣し、果實はトネリコの如く萼を有す。著者の採集品は果實なきを以て確定困難なるもヤチダモ及テウセントネリコとも異なり恐らく本種ならん。智異山彙の特産なり。

- 364 *Fraxinus mandshurica*** Ruprecht in Bull. Phys.-Math. Acad. St. Pétersb. XV. (1857) p. 371—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 87—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1912) p. 827. f. 520. b. f. 521. a-d.—Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 405. fig. 195—Nakai, Fl. Sylv. Korea. X. (1921) p. 27. Tab. VIII—Miyabe et Kudo, Icon. Ess. For. Trees Hokk. III. (1931) p. 49. Tab. LXXXV—Makino et Nemoto, l. c. p. 931

和名 ヤチダモ

生育地 谷間の森林に生じ普通なり。

生活形 MM (喬木)

備考 樺太、北海道、本州北部、朝鮮、満洲、アムール、ウスリ、支那北部に分布す。

- 365 *Fraxinus rhynchophylla*** Hance in Journ. Bot. VII. (1869) p. 164—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 86—Schneider, Illus. Handb. Laubholz. II. (1912) p. 820—Nakai, Fl. Sylv. Korea. X. (1921) p. 24. Tab. IV-V

和名 テウセントネリコ

生育地 谷間の森林に生じ普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 朝鮮、満洲、支那北部に分布す。

- 366 *Rangium viridissimum*** (Lindley) Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. I. 2 (1932) p. 140

syn. *Forsythia viridissima* Lindley in Journ. Hort. Soc. London I. (1840) et in Bot. Regist. (1846) t. 39—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 89 et Fl. Sylv. Korea. X. (1921) p. 19. Tab. II—Makino et Nemoto, l. c. p. 929

和名 テウセンレンゲウ

生育地 低地の陽地に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮、支那に分布す。本種の小枝の髓は階段状をなすを特徴とす。

- 367** *Syringa amurensis* Ruprecht var. **genuina** Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 193—Nakai, Fl. Sylv. Korea. X. (1921) p. 45. Tab. XVII et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 414—Makino et Nemoto, l. c. p. 940

和名 マンシウハシドイ

生育地 低地の森林に生じ少々普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 樺太、北海道、九州 (筑前)、朝鮮、滿洲、支那 (北部、中部)、ウスリ、アムールに分布す。ハシドイは本種の有毛形にして本州にも分布す。

- 368** *Syringa Palibiniana* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1913) p. 32 et Fl. Sylv. Korea. X. (1921) p. 51. Tab. XXI—Mori, l. c. p. 288

syn. *Syringa Fauriei* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1913) p. 120, non Léveillé

Syringa villosa Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 43, non Vahl

和名 テウセンハシドイ

生育地 高地森林に生じ普通なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 朝鮮の特産にして平安、江原、京畿、慶南の諸道に産す。一見前者に似るも葉は小形花は紫色を呈し花筒は長きを以て一見區別し得。

var. **lactea** Nakai, Fl. Sylv. Korea. X. (1921) p. 52—Mori, l. c. p. 288

syn. *Syringa villosa* Juss. var. *lactea* Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 79, nomen

和名 シロバナテウセンハシドイ

生育地 海拔千五百米附近の森林内に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 花は純白色なり。智異山の特産なり。

Gentianaceae リンダウ科

369 *Gentiana axillariflora* Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France LIII. (1906) p. 648—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 205—Makino et Nemoto, l. c. p. 946

var. **coreana** (Nakai) comb. nov.

syn. *Gentiana jezoana* Nakai var. *coreana* Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 99—Mori, l. c. p. 290

和名 オホリンダウ

生育地 海拔八百米附近の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 朝鮮の特産なり。エゾリンダウに比し花は大形なり。

370 *Gentiana scabra* Bunge var. **Bungeana** Kusnezoff in Act. Hort. Petrop. XV.-2 (1898) p. 223—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 98—Mori, l. c. p. 290

和名 テウセンリンダウ

生育地 海拔八百米附近の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 朝鮮、北満洲、ウスリ、アムール、支那北部に分布す。

371 *Gentiana Zollingeri* Fawcett in Journ. Bot. XXI. (1883) p. 183—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 97—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 205—Makino et Nemoto, l. c. p. 950

syn. *Gentiana Thunbergii* Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. II. (1846) n. 543

和名 フデリンダウ

生育地 海拔千米附近の峯通りの森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那北部に分布す。

- 372** *Swertia tetrapetala* Pallas, Fl. Ross. I.-2 (1788) p. 99—Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 43. no. 386—Mori, l. c. p. 292—Makino et Nemoto, l. c. p. 953

和名 チシマセンブリ

生育地 智異山の頂上に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 千島、北海道、本州北中部、朝鮮、支那北部、ウスリ地方に分布す。

Asclepiadaceae ガガイモ科

- 373** *Cynanchum acuminatifolium* Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXVI. (1889) p. 104—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 95—Makino et Nemoto, l. c. p. 963

和名 クサタチバナ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。(大源寺の谷)

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ地方に分布す。

- 374** *Cynanchum atratum* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1831) n. 45—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 96—Mori, l. c. p. 293—Makino et Nemoto, l. c. p. 962

syn. *Vincetoxicum atratum* Morren et Decaisne in Bull. Acad. Brux (1836) p. 17

和名 フナバラサウ

生育地 低地森林に生じ稀なり。(大源寺の谷)

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那北部に分布す。

- 375 *Cynanchum Wilfordi*** Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1879) p. 445—Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXVI. (1889) p. 109—Nakai, Fl. Korea II. (1911) p. 94—Makino et Nemoto, l. c. p. 965

和名 コイケマ

生育地 低地の林縁に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、九州、朝鮮、満洲に分布す。

- 376 *Metaplexis japonica*** Makino in Tokyo Bot. Mag. XVII. (1903) p. 27—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 92—Makino et Nemoto, l. c. p. 967

syn. *Pergularia japonica* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 111

和名 ガガイモ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、支那北部及中部に分布す。

- 377 *Pycnostelma chinensis*** Bunge in De Candolle, Prodr. VIII. (1844) p. 512—Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXVI. (1889) p. 102—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 92—Mori, l. c. p. 294

syn. *Asclepias paniculata* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1831) n. 43

Pycnostelma paniculatum K. Schumann in Engler et Prantl, Pfl.-fam. IV.-2 (1895) p. 243—Makino et Nemoto, l. c. p. 967

和名 スズサイコ

生育地 低地の原野に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、支那北部、ダフリカに分布す。

- 378 *Tylophora shikokiana*** Matsumura in Sched. ex Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 91—Mori, l. c. p. 294—Makino et Nemoto, l. c. p. 969

- 和名 トサカモメヅル
 生育地 低地の谷間の林縁に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 四國、朝鮮に分布す。コバノカモメヅルに比し副花冠は卵形、鈍頭、有氈毛、附屬體は扁圓狀腎形、花冠の内面は無毛なり。

Convolvulaceae ヒルガホ科

- 379** *Calystegia japonica* Choisy in Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch. Pfl. II. (1855) p. 132—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 304—Makino et Nemoto, l. c. p. 972

syn. *Convolvulus japonicus* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 85

Calystegia hederacea Wallich in Roxbough, Fl. Ind. II. (1824) p. 94—Makino in Tokyo Bot. Mag. XV. (1901) p. 95—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 109

- 和名 コヒルガホ
 生育地 低地の路傍に生じ稀なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 380** *Calystegia subvolubilis* (Ledebour) Don, Gard. Dict. IV. (1838) p. 296—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 305—Makino et Nemoto, l. c. p. 972

syn. *Convolvulus subvolubilis* Ledebour, Ic. Pl. Fl. Ross. (1829) t. 205

Calystegia sepium R. Brown var. *japonica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XV. (1901) p. 94 et IX. (1895) p. 312—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 110

- 和名 ヒルガホ
 生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

- 381 *Cuscuta chinensis*** Lamarck, Encycl. II. (1790) p. 229—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 111—Makino et Nemoto, l. c. p. 973

和名 マメダホシ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 アジア、濠洲に分布し本邦にては本州各部、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。ネナシカヅラに比し莖は至細なり。

- 382 *Cuscuta japonica*** Choisy in Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch. Pfl. II. (1855) p. 134—Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXVI. (1890) p. 168—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 110

syn. *Cuscuta japonica* Choisy var. *thyrsoides* Engelmann in Trans. Acad. Sc. St. Louis. I. (1859) p. 517

和名 ネナシカヅラ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州各部、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、ウスリ、アムール、蒙古、支那に分布す。

Ehretiaceae ムラサキ科

- 383 *Bothriospermum tenellum*** Fischer et Meyer var. *asperugoides* Maximowicz in Mél. Biol. VIII. (1872) p. 561—Makino et Nemoto, l. c. p. 983

和名 ハナイバナ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州中南部、九州、朝鮮、滿洲に分布す。基本種は臺灣、

支那、印度等に分布す。

- 384** *Lithospermum arvense* Linnaeus, Sp. Pl. ed-I. (1753) p. 132—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 107—Mori, l. c. p. 297—Makino et Nemoto, l. c. p. 988

和名 イヌムラサキ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 歐洲、アジア北部及中部に分布し、本邦にては本州各部、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 385** *Trigonotis radicans* (De Candolle) Gürke in Engler & Prantl, Nat. Pfl.-fam. IV. 3. a (1893) p. 121—Komarov, Fl. Mansh. III. (1905) p. 325—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 106—Mori, l. c. p. 298

syn. *Trigonotis radicans* (Turczaninow) Maximowicz in Mém. Biol. XI. (1881) p. 273—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXI. (1917) p. 217

和名 テウセンカメバサウ

生育地 海拔八百米以上の林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 匍匐性の多年性草本にして朝鮮、滿洲、アムール、ウスリに分布す。

Verbenaceae クマツヅラ科

- 386** *Callicarpa japonica* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 60—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 135 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 30. Tab. VI et Trees & Shrubs I. ed. 2 (1927) p. 452. fig. 214—Makino et Nemoto, l. c. p. 993

和名 ムラサキシキブ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣、支那（山東省）に分布す。

- 387 *Clerodendron trichotomum* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 256—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 136 et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 468. fig. 221—Rehder in Sargent, Pl. Wils. III. (1916) p. 375—Makino et Nemoto, l. c. p. 998

syn. *Siphonanthus trichotomus* (Thunberg) Nakai, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 1. (1922) p. 345. fig. 188 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 35. Tab. X

和名 クサギ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣、支那北部及中部に分布す。

Lamiaceae ラドリコサウ科

- 388 *Agastache rugosa* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. (1891) p. 511 et in Engler & Prantl, Pfl.-fam. IV.-3 a (1897) p. 234—Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII. 8 (1921) p. 16 et in Mem. Facult. Sci. & Agricult. Taihoku Imp. Univ. II. no. 2 (1929) p. 220—Makino et Nemoto, l. c. p. 1006

syn. *Lophanthus rugosus* Fischer et Meyer, Ind. Sem. Hort. Petrop. I. (1835) p. 30—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 149

和名 カハミドリ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、滿洲、支那に分布す。

- 389 *Ajuga decumbens* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 243—Nakai, Fl. Korea. II.

(1911) p. 156 et in Tokyo Bot. Mag. XXXV. (1921) p. 170—Kudo, l. c. (1929) p. 288—Makino et Nemoto, l. c. p. 1006

和名 キランサウ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州各部、九州、朝鮮、支那、其他の東部アジアに廣く分布す。

390 *Elsholtzia Patrini* Garcke, Fl. Deutschl. IV. p. 257—Palibin, Consp. Fl. Korea. II. (1900) p. 26—Kudo, l. c. p. 50 (1921) et l. c. p. 66 (1929)—Makino et Nemoto, l. c. p. 1014

syn. *Mentha Patrini* Lepechin in Nov. Acta Acad. Petrop. I. (1783) p. 336, t. 8

Sideritis ciliata Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 245

Elsholtzia cristata Willdenow, Sp. Pl. III. (1800) p. 59—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 146 (incl. form. *rudealis* Komarov et form. *saxatilis* Komarov) et Kôryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 54. no. 520

和名 ナギナタカウジユ

生育地 谷間の森林に生じ少々普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、ダフリカ、支那、ヒマラヤ、西藏西部に分布す。

391 *Lamium amplexicaule* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 579 et ed. II. (1762) p. 809—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 153 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 44—Kudo, l. c. (1921) p. 27 et l. c. (1929) p. 199—Makino et Nemoto, l. c. p. 1016

和名 ホトケノザ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 歐洲、アフリカ北部、アジアに廣く分布し本邦にては本州各部、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

- 392** *Lamium barbatum* Siebold et Zuccarini in Abh. Math.-Physic. Klass. Acad. Wiss. Muench. IV. 3 (1846) p. 158—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV. (1921) p. 174 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 44—Mori, l. c. p. 301

syn. *Lamium album* Linnaeus var. *barbatum* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 380—Kudo, l. c. (1921) p. 28 et l. c. (1929) p. 201—Makino et Nemoto, l. c. p. 1016

Lamium album Linnaeus var. *petiolatum* (Royle) Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 154

和名 フドリコサウ

生育地 低地の林縁に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ヒマラヤに分布す。

- 393** *Leonurus macranthus* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 476—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 155—Kudo, l. c. (1921) p. 30 et l. c. (1929) p. 196—Makino et Nemoto, l. c. p. 1017

syn. *Leonurus japonica* Miquel, Prol. Fl. Jap. (1866-67) p. 44

和名 キセワタ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、支那(東部、北部)に分布す。

- 394** *Leonurus sibiricus* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 584—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 155—Matsumura et Kudo in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 298—Kudo, l. c. (1929) p. 197—Makino et Nemoto, l. c. p. 1018

和名 メハジキ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 アジア、アフリカ、アメリカに分布し本邦にては本州各部、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

- 395 **Lycopus lucidus** Turczaninow, Cat. Pl. Baical. Dahur. (1838) n. 910—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 151—Kudo, l. c. (1921) p. 44 et l. c. (1929) p. 84

syn. *Lycopus lucidus* Turczaninow var. *geminus* Herder, Pl. Radd. IV. n. 555—Makino et Nemoto, l. c. p. 1019

和名 シロネ、オホシロネ

生育地 低地の水邊に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那其他の東部アジア、シベリア、北米に分布す。

- 396 **Phlomis Maximowiczii** Regel in Acta Hort. Petrop. IX. (1884) p. 595. t. 10. fig. 18—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 142 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 46—Kudo, l. c. (1929) p. 213—Makino et Nemoto, l. c. p. 1027

syn. *Phlomis umbrosa* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 476

和名 オホバキセハタ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 濟州島、朝鮮、滿洲、ダフリカ、シベリアに分布す。

- 397 **Plectranthus excisus** Maximowicz var. **chiisanensis** Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 43. no. 396—Mori, l. c. p. 304

和名 マルカメバヒキオコシ

生育地 高地森林内に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本變種は智異山の特産にして基本種は本州北中部、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、支那等に分布す。

398 *Prunella asiatica* Nakai, Rep. Veg. Kamikôchi Prov. Shinano (1928) p. 29. no. 243, nom. nud. et in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 19—Makino et Nemoto, l. c. p. 1009 (Brunella)

syn. *Prunella vulgaris* Thunberg in Nova Act. Reg. Soc. Sci. Upsal. III. (1781) p. 206, non Linnaeus—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 147, p. p.—Kudo, l. c. (1929) p. 248, p. p.

和名 ウツボグサ

生育地 低地の路傍に生じ稍々普通なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那に分布す。

var. ***lilacina*** Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 22

syn. *Prunella vulgaris* Linnaeus var. *lilacina* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXV. (1911) p. 63 et Fl. Korea. II. (1911) p. 148

和名 モモイロウツボグサ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 朝鮮の特産にして花は桃色を呈す。

399 *Satureia chinensis* (Benth) Briquet in Natur. Pflanzenfam. IV. 3 a (1895) p. 32—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 148—Kudo, l. c. (1929) p. 102

syn. *Clinopodium chinensis* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. (1891) p. 515—Makino in Tokyo Bot. Mag. XX. (1906) p. 3 et Makino et Nemoto, l. c. p. 1011

和名 クルマバナ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州各部、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、琉球、臺灣、支那に分布す。

400 *Scutellaria ussuriensis* (Regel) Kudo in Kudo et Yoshimi, Rep. Veg. Tomakomari Forest (1916) p. 53 et l. c. (1921) p. 9 et l. c. (1929) p. 257—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV. (1921) p. 198 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 48

form. **alpina** Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV. (1921) p. 199 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 48—Kudo, l. c. (1929) p. 257

syn. *Scutellaria japonica* Morren et Decaisne var. *alpina* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXV. (1911) p. 63 et Fl. Korea. II. (1911) p. 145

和名 ミヤマタツナミサウ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州、朝鮮に分布す。基本種は東部アジアに廣く分布し本邦にては北海道、本州、四國、九州北部、朝鮮に分布す。

var. **transitica** (Makino) Nakai, l. c. p. 199—Kudo, l. c. (1929) p. 258

syn. *Scutellaria transitica* Makino in Tokyo Bot. Mag. XVIII. (1904) p. 7, pro parte

和名 ケミヤマタツナミサウ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 基本種に比し莖、葉、萼片有毛なり。本州、朝鮮に分布す。

401 *Stachys baicalensis* Fischer var. **hispidula** (Regel) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIV. (1920) p. 46—Mori, l. c. p. 307—Makino et Nemoto, l. c. p. 1037

和名 イヌゴマ、チヨロギダマシ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮其他の東部アジアに廣く分布す。

- 402 Stachys japonica** Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1865) p. 111—Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII. (1921) p. 30

syn. *Stachys baicalensis* Fischer var. *japonica* Komarov, Fl. Mansh. III. (1907) p. 371—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV. (1921) p. 201—Mori, l. c. p. 307—Makino et Nemoto, l. c. p. 1037

Stachys baicalensis Fischer var. *glabra* Matsumura et Kudo in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 298

Stachys japonica Miquel form. *glabra* Matsumura et Kudo apud Kudo, l. c. (1921) p. 30 et l. c. (1929) p. 189

和名 テウセンイヌゴマ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州北中部、朝鮮、満洲其他の東部アジアに広く分布す。

- 403 Teucrium Miquelianum** Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII. (1921) p. 8 et l. c. (1929) p. 294

syn. *Teucrium stoloniferum* Hamilton var. *Miquelianum* Maximowicz in Mém. Biol. IX. (1876) p. 826—Makino et Nemoto, l. c. p. 1039

和名 ツルニガクサ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 東部アジアに広く分布し本邦にては北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

Solanaceae ナスビ科

- 404 Physalis Francheti** Master var. **Bunyardii** Makino in Journ. Jap. Bot. III.-7 (1926) p. 27—Makino et Nemoto, l. c. p. 1047

syn. *Physalis Alkekeegi* Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXVI. (1890) p. 173, non Linnaeus—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 114

和名 ホホヅキ

生育地 海拔千米附近の森林に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 405** *Solanum nigrum* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 186—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 112—Makino et Nemoto, l. c. p. 1050

syn. *Solanum vulgare* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 186

和名 イヌホホヅキ

生育地 谷間の開墾地に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 熱帯より温帯に亘り廣く分布し本邦にては樺太、北海道、本州、四國、九州、小笠原、朝鮮、琉球、臺灣に分布す。

Rhinanthaceae コマノハグサ科

- 406** *Euphrasia Maximowiczii* Wettstein, Monogr. Euphr. (1896) p. 87, t. III. f. 120-126, t. XI. f. 4—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 124 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 65—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 213—Makino et Nemoto, l. c. p. 1057

和名 タチコゴメグサ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、黒龍江流域に分布す。

- 407** *Mazus japonicus* (Thunberg) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. (1891) p. 462—Makino in Tokyo Bot. Mag. XVI. (1902) p. 170 (nec Bonati)—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 119 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 66—Makino et Nemoto, l. c. p. 1063

syn. *Mazus rugosus* Loureiro, Fl. Cochinch. (1790) p. 385—Mori, l. c. p. 312

和名 トキハハゼ

生育地 低地の路傍に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、臺灣、馬來、印度、布哇に分布す。

408 *Melampyrum roseum* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 210—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 66 et Kōryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 58. no. 548

syn. *Melampyrum roseum* Maximowicz var. *typicum* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1876) p. 461—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 122 et in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1909) p. 7—Mori, l. c. p. 313—Makino et Nemoto, l. c. p. 1064

和名 ツシマママコナ

生育地 高地森林内に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 對馬、朝鮮、滿洲、支那北部、ウスリ、アムールに分布す。
ママコナに比し萼は殆んど無毛なり。

409 *Mimulus inflatus* (Miquel) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIII. (1919) p. 209 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 67—Makino et Nemoto, l. c. p. 1065

syn. *Torenia ? inflata* Miquel, Prol. Fl. Jap. (1867) p. 356

Mimulus nepalensis Bentham var. *japonica* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1865), p. 116—Mori, l. c. p. 313

和名 ミゾホホヅキ

生育地 低地森林の蔭濕地に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮中部及南部、濟州島に分布す。

- 410 *Pedicularis resupinata*** Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 608—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 125 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 68—Mori, l. c. p. 345—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 213—Makino et Nemoto, l. c. p. 1068

和名 シホガマギク

生育地 海拔千三百米以上の森林内に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、蒙古、支那北部、ダフリカ、黒龍ウスリ兩江流域、シベリア (東部、アルタイ、ウラル)、カムチャツカ、歐露等に分布す。

var. **oppositifolia** Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1865) p. 122—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 68—Mori, l. c. p. 345—Makino et Nemoto, l. c. p. 1068

和名 ムカヘバシホガマ

生育地 前者と混生し稍々稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州各部、四國、九州、朝鮮に分布す。莖は直生、分枝、葉は稍々對生なり。

- 411 *Phteirospermum chinense*** Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1831) p. 35—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 123 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 68—Mori, l. c. p. 316—Makino et Nemoto, l. c. p. 1070

和名 コシホガマ

生育地 低地の林縁に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、支那北部に分布す。

- 412 *Scrophularia Grayana*** Maximowicz in sched. ex Komarov, Fl. Mansh. III. (1907) p. 416—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 68—Mori, l. c. p. 316—Makino et Nemoto, l. c. p. 1072

syn. *Scrophularia alata* A. Gray in Mem. Am. Acad. N. S. VI. (1858-59) p. 401—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 118

和名 エゾヒナノウスツボ

生育地 海拔千二、三百米の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 千島、北海道、朝鮮、満洲に分布す。

- 413 *Veronica coreana*** Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 44. no. 408 nom. nud. et in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1918) p. 228 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 69—Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 317

和名 ミネトラノヲ

生育地 高地の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 智異山の特産なり。

- 414 *Veronica spuria*** Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 10—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 128 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 71—Mori, l. c. p. 318—Makino et Nemoto, l. c. p. 318—Makino et Nemoto, l. c. p. 1078

和名 ヤマトラノヲ、ヒメトラノヲ

生育地 海拔千米附近の林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 歐洲中部、アジアの温帯、寒帯に分布し本邦にては本州各部、四國、九州、臺灣、朝鮮に分布す。

var. **maxima** Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 44. no. 408, nom. nud. et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 71—Mori, l. c. p. 318

和名 オホヤマトラノヲ

生育地 細石方面の峯通りの森林内に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 前者に比し一般に著しく大形なり。智異山の特産なり。

Phrymaceae ハヘドクサウ科

- 415 **Phryma leptostachya** Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 601—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 133—Mori, l. c. p. 321—Makino et Nemoto, l. c. p. 1100

和名 ハヘドクサウ

生育地 高地森林内の蔭地に生じ稀なり。

生活形 G (深地ト植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那北部、アメリカ北部に分布す。

Plantaginaceae オホバコ科

- 416 **Plantago major** Linnaeus var. **asiatica** Decaisne in De Candolle, Prodr. XII.-1 (1852) p. 694—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 158—Makino et Nemoto, l. c. p. 1102

syn. *Plantago asiatica* Linnaeus, Sp. Pl. ed. II. (1762) p. 163

和名 オホバコ

生育地 低地の路傍に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 東亞各地に廣く分布し本邦にては北は樺太より南は臺灣迄分布す。

Rubiaceae アカネ科

- 417 **Galium Aparine** Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 108—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 296 et II. (1911) p. 498—Makino et Nemoto, l. c. p. 1110

和名 ヤヘムグラ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 アジア、歐洲、アフリカ、濠洲、北米に分布し本邦にては樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 418 *Galium paradoxum* Maximowicz, Mém. Biol. IX. (1873) p. 263—Mori, l. c. p. 324—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 85—Makino et Nemoto, l. c. p. 1112

和名 ミヤマムグラ

生育地 海拔千三百米附近の峯通りの森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州北部、朝鮮 (中部、南部) に分布す。

- 419 *Galium pseudo-asprellum* Makino in Tokyo Bot. Mag. XVII. (1903) p. 110—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 298—Makino et Nemoto, l. c. p. 1112

和名 オホバノヤヘムグラ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、南滿洲に分布す。

- 420 *Galium setuliflorum* Makino var. *setuliflorum* Makino in Tokyo Bot. Mag. XVII. (1903) p. 76—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 298 (excl. var.)—Makino et Nemoto, l. c. p. 1112

和名 ヤマムグラ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮南部に分布す。

- 421 *Galium trifloriforme* Komarov in Acta Hort. Petrop. XVIII. (1900) p. 428—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 498—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 217—Makino et Nemoto, l. c. p. 1113

syn. *Galium trifloriforme* Komarov var. *nipponicum* (Makino) Nakai,

Rep. Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 83, no. 1169 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 86—Mori, l. c. p. 324

和名 クルマムグラ

生育地 海拔八百米附近の森林内に生じ極めて稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、南千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲等に分布す。

422 *Galium verum* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 107—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 296—Mori, l. c. p. 324—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 218

syn. *Galium verum* Linnaeus var. *luteum* (La Marck) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIV. (1920) p. 50 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 86

Galium verum Linnaeus var. *typicum* Maximowicz in Mém. Biol. IX. (1873) p. 265—Makino et Nemoto, l. c. p. 1114

和名 キバナノカハラマツバ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、蒙古、黒龍ウスリ兩江流域、ダフリカ、シベリア (東部、バイカル、ウラル、アルタイ)、コーカシア、歐洲、アフリカ北部、北米等に分布す。

423 *Paederia chinensis* Hance in Journ. Bot. VII. (1878) p. 228—Franchet, Pl. David. I. (1884) p. 155—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 91. Tab. XXI a. c. d. e. et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 531. fig. 240—Makino et Nemoto, l. c. p. 1124

syn. *Paederia tomentosa* Maximowicz in Mém. Biol. XI. (1888) p. 799 p. p. non Blume—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 292—Mori, l. c. p. 325

和名 ヘクソカヅラ

生育地 低地の林縁に生じ普通なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那に分布す。

- 424 *Rubia chinensis* Regel et Maack, Tent. Fl. Ussur. (1861) n. 241. t. 8. fig. 1-2—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 294 et II. (1911) p. 503 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 87—Makino et Nemoto, l. c. p. 1127

和名 オホキヌタサウ

生育地 低地の森林に生じ稍々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那北部、アムール、ウスリ等の東部アジアに廣く分布す。

- 425 *Rubia cordata* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 60—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 87

syn. *Rubia cordifolia* Linnaeus var. *Mungista* Miquel, Fl. Ind. Bat. II. p. 338—Makino et Nemoto, l. c. p. 1127

Rubia cordifolia Linnaeus var. *cordata* Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 326

和名 アカネ

生育地 谷間の森林に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州各部、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

Caprifoliaceae スヒカツラ科

- 426 *Diervilla florida* (Bunge) Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. I. (1835) p. 75—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 497 et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 693—Makino et Nemoto, l. c. p. 1134

syn. *Calysphyrum floridum* Bunge, Enum. Chin. Bor. (1831) p. 33

Diervilla florida Siebold et Zuccarini var. *venusta* Rehder in Bailey Stand. Cyclop. (1914) p. 1008—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XI. (1921) p. 87—Mori, l. c. p. 327

Weigela florida De Candolle in Ann. Sci. Nat. Sér. 2. XI. (1839) p. 241—Nakai, Kôryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 59. no. 574

和名 オホベニウツギ、カラタニウツギ

生育地 高地森林に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 九州 (筑前古處山)、朝鮮、滿洲、支那北部に分布す。本種の萼は中裂するを特徴とす。

427 *Diervilla subsessilis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXII. (1918) p. 229 et Fl. Sylv. Korea. XI. (1921) p. 88. Tab. XLI—Mori, l. c. p. 327

syn. *Diervilla floribunda* Palibin, Consp. Fl. Korea. I. (1898) p. 105, non Siebold et Zuccarini—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 201 et II. (1911) p. 497

Weigela subsessilis Nakai, Kôryo-Shikenrin-no-Ippan (1932) p. 59, no. 575

和名 カウライウツギ

生育地 N (灌木)

生活形 低地森林に生じ稀なり。

備考 朝鮮の特産なり。

428 *Lonicera japonica* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 89—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 288 et Fl. Sylv. Korea. XI. (1921) p. 58. Tab. XX et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 633. fig. 284—Makino et Nemoto, l. c. p. 1139

和名 スヒカヅラ、ニンドウ

生育地 低地の林縁に生じ稀なり。

生活形 L (蔓性植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、南滿洲、支那に分布す。

- 429 *Lonicera sachalinensis*** Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo XLII. 2 (1921) p. 106 et Fl. Sylv. Korea. XI. (1921) p. 83. Tab. XXXVII et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 685. fig. 312—Makino et Nemoto, l. c. p. 1141

syn. *Lonicera Maximowiczii* Herder var. *sachalinensis* Fr. Schmidt, Fl. Sachal. (1868) p. 142

和名 ペニバナヘウタンボク

生育地 海拔千五百米以上の針葉樹林内に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 樺太、千島、北海道、濟州島、朝鮮、滿洲、ウスリに分布す。

- 430 *Sambucus Buergeriana*** Blume var. ***Miquelii*** Nakai in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 474 et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 576. fig. 260—Makino et Nemoto, l. c. p. 1143

syn. *Sambucus latipinna* Nakai var. *coreana* Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo XLII. 2 (1921) p. 12 et Fl. Sylv. Korea. XI. (1921) p. 25. Tab. III.

和名 エゾニハトコ

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 M (亞喬木)

備考 樺太、南千島、北海道、本州北中部、朝鮮、滿洲、ウスリ、東部シベリアに分布す。ニハトコに似るも大形なると木栓質の著しく發達すること、花序の毛茸は粒狀ならずして毛狀なるを異にす。

- 431 *Viburnum erosum*** Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 124

var. ***punctatum*** Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1876) p. 308, pt. 1—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XI. (1921) p. 41. Tab. XII et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 608, fig. 273—Makino et Nemoto, l. c. p. 1146

syn. *Viburnum erosum* Thunberg var. *furcipila* Franchet et Savatier,

l. c. .

和名 コバノガマズミ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 本州、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

subsp. **stipellatum** (Nakai) comb. nov.

syn. *Viburnum Wrightii* Miquel var. *stipellatum* Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 287 et Veg. Mt. Diamond (1918) p. 185. no. 616. b. et Fl. Sylv. Korea. XI. (1921) p. 41. Tab. XI. b.

Viburnum Wrightii Miquel var. *minus* Nakai, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 605?, **syn. nov.**—Makino et Nemoto, l. c. p. 1150

和名 テウセンミヤマガマズミ、ミヤマコバノガマズミ (新稱)

生育地 谷間の森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 中井博士は本種を上記の如くミヤマガマズミの變種となされたるも本種はコバノガマズミの星状毛の全然消失せる極端型にして托葉を有し葉縁の鋸齒はミヤマガマズミの如く鋭く尖らず葉は稍々小形にして花序又稍々小形なるにより區別することを得、又九州北部に産するコミヤマガマズミは著者未だ type を見ざるを以て斷定困難なるも恐らく本種と同一物ならんと思惟す。九州 (筑前、筑後、豊後)、朝鮮 (金剛山、智異山) に分布す。

432 **Viburnum pauciflorum** Rafinesque-Schmalz ex Pylaie in Torr. et Gr., Fl. N.-Am. II. (1841) p. 17—Dippel, Laubholz. I. (1889) p. 179. fig. 110—Britton, Manual Fl. N. Stat. & Canada (1901) p. 871—Komarov, Fl. Mansh. III. (1907) p. 509—Schneider, Illus. Laubholz. II. (1911) p. 642. fig. 412 a-b—Nakai, Veg. Mt. Waigalbon in Chôsen-ihô extra ed. (1916) p. 72—Rehder, Manual Cult. Trees & Shrubs. (1927) p. 809

syn. *Viburnum Opulus* Linnaeus var. *eradiatum* Oakes in Hovey's Mag. VII. (1841) p. 183

Viburnum koreanum Nakai, Fl. Sylv. Korea. XI. (1921) p. 43.
Tab. XIII—Mori, l. c. p. 331

和名 ヒロハガマズミ

生育地 智異山の頂上附近に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 東部アジア、北米に分布し本邦にては朝鮮に分布す。中井博士は雄蕊は短く漿果大形にして核は腹面に廣き溝ある故を以て朝鮮産を獨立種と見做されしも之等は個體的の差別に外ならず。

433 *Viburnum Sargentii* Koehne in Gartenflora XLVIII. (1899) p. 341—Schneider, Illus. Laubholz. II. (1911) p. 640. fig. 411. a-e. fig. 412. n-q—Rehder in Sargent, Pl. Wils. I. (1911) p. 116—Nakai, Veg. Mt. Diamond (1918) p. 185. no. 615. a

syn. *Viburnum Opulus* Turczaninow, Fl. Baic.-Dah I. (1842) p. 519, non Linnaeus

Viburnum Opulus Linnaeus var. *Sargentii* Takeda in Tokyo Bot. Mag. XXV. (1911) p. 5—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 495

Viburnum pubinerve Blume form. *intermedium* Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo XLII. 2 (1921) p. 43 et Fl. Sylv. Korea. XI. (1921) p. 45. Tab. XIV et Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2 (1927) p. 612. fig. 274—Makino et Nemoto, l. c. p. 1148

和名 カンボク

生育地 細石方面の森林内に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 樺太、北海道、本州、朝鮮、滿洲、支那、蒙古、シベリア等に分布す。

form. *puberulum* Komarov, Fl. Mansh. III. (1907) p. 511

syn. *Viburnum pubinerve* Blume form. *puberulum* Nakai, l. c.—Makino et Nemoto, l. c. p. 1149

- 和名 ケカンボク
 生育地 細石方面の森林に生じ稀なり。
 生活形 N (灌木)
 備考 分布は前者同様なり。枝及葉裏に毛多し。

Valerianaceae フ ミ ナ ヘ シ 科

- 434 *Patrinia saniculaefolia* Hemsley ex Forbes & Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXIII. (1888) p. 397—Palibin, Consp. Fl. Korea. I. (1899) p. 107—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 300 et II. (1911) p. 503—Mori, l. c. p. 332

- 和名 カラキンレイクハ
 生育地 海拔千三百米以上の岩石地帯に生じ普通なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 朝鮮の特産なり。本種を腊葉とするときは一種の悪息を放つ。

- 435 *Patrinia scabiosaefolia* Fischer ex Link, Enum. Hort. Berol. I. (1821) p. 131—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 301 et II. (1911) p. 504—Makino et Nemoto, l. c. p. 1152

- 和名 フミナヘシ
 生育地 低地の原野に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ダフリカ、シベリアに分布す。

- 436 *Patrinia villosa* Jussieu in Ann. Mus. Par. X. (1807) p. 311—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 302 et II. (1911) p. 502—Makino et Nemoto, l. c. p. 1152

syn. *Valeriana villosa* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 32. t. 6

- 和名 フトコヘシ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

437 *Valeriana officinalis* Linnaeus var. *latifolia* Miquel, Prol. Fl. Jap. (1866-67) p. 31—Makino et Nemoto, l. c. p. 1153

syn. *Valeriana officinalis* Miquel, Prol. Fl. Jap. (1866-67) p. 278, non Linnaeus—Nakai, Fl. Korea. I. (1909) p. 302 et II. (1911) p. 504

Valeriana officinalis Linnaeus var. *pubescens* Fr. Schmidt, Amur. (1869) p. 48—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 223

和名 カノコサウ

生育地 低地森林内の蔭地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那北部、ダフリカ、ウスリ等に分布す。

Cucurbitaceae ウリ科

438 *Gynostemma pentaphyllum* Makino in Tokyo Bot. Mag. XVI. (1902) p. 179—Sasaki, List. Pl. Formos. (1928) p. 393—Makino et Nemoto, l. c. p. 1160

syn. *Vitis pentaphylla* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 105

Gynostemma pedatum Blume, Bijdr. (1825-26) p. 23—Nakai, Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 85. no. 1197—Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos. (1916) p. 31—Mori, l. c. p. 335

和名 アマチャヅル

生育地 低地森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮南部、琉球、臺灣に分布す。

- 439** *Trichosanthes japonica* Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop. (1869) p. 90—
Nakai, Rep. Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 85. no. 1199—Makino et Nemoto,
l. c. p. 1164

和名 キカラスウリ

生育地 低地の河岸に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、濟州島、朝鮮南部に分布す。

- 440** *Trichosanthes Kirilowii* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 482—
Palibin, Consp. Fl. Korea. I. (1899) p. 95—Nakai, Fl. Korea. I. (1909)
p. 249—Mori, l. c. p. 336

和名 テウセンカラスウリ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮、滿洲、支那に分布す。

Campanulaceae キキヤウ科

- 441** *Adenophora latifolia* Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. VI. (1823) p. 168—
Komarov, Fl. Mansh. III. (1905) p. 564—Nakai, Fl. Korea. II. (1911)
p. 67 et. Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 85. no. 1201—Mori, l. c. p. 337

和名 ニホヒシヤジン

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 ツリガネニンジンに比し花大形なり。濟州島、朝鮮、支那北
部、山東半島、滿洲、アムール、ウスリ、ダフリカ等に分
布す。

- 442** *Adenophora remotiflora* Miquel in Ann. Lugd. Bat. II. (1866) p. 193—
Nakai, Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 85. no. 1204 et Rep. Veg. Mt. Chiisan
(1915) p. 45. no. 429—Makino et Nemoto, l. c. p. 1168

- 和名 ソバナ
 生育地 高地森林内に生じ普通なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 本州各部、四國、九州、朝鮮、滿洲、山東半島、支那北部に分布す。

443 *Adenophora verticillata* Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. VI. (1823) p. 167

var. *angustifolia* Regel, Tent. Fl. Ussur. (1861) p. 108—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 65—Makino et Nemoto, l. c. p. 1169

form. *hirsuta*, form. nov.

- 和名 ケナガバシヤジン (新稱)
 生育地 低地の原野に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 ナガバシヤジンに比し莖、葉共に有毛なり。

form. *typica*, nom. nov.

syn. *Adenophora verticillata* Fischer var. *angustifolia* Regel, l. c. p. p.

- 和名 ナガバシヤジン
 生育地 低地の原野に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 本州中南部、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ等に分布す。ツリガネニンジンに比し葉は披針形又は線狀披針形をなす。

var. *typica* Regel, l. c.—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 65—Makino et Nemoto, l. c.

- 和名 ツリガネニンジン
 生育地 低地の原野に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ダフリカ、蒙古、シベリアに分布す。

444 *Codonopsis lanceolata* Benth. et Hooker f., Gen. Pl. II. (1873-76) p. 558—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 60—Mori, l. c. p. 339—Makino et Nemoto, l. c. p. 1171

syn. *Campanumoea lanceolata* Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. I. (1835) p. 174. t. 91

Glossocomia lanceolata Maximowicz in Mém. Biol. XII. p. 487

和名 ツルニンジン

生育地 森林内各所に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウスリ等に分布す。鮮人は本種の根莖を食用に供す。

445 *Lobelia radicans* Thunberg in Trans. Linn. Soc. II. (1793) p. 330—Matsumura et Hayata in Tokyo Bot. Mag. XIV. (1900) p. 57—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 60—Makino et Nemoto, l. c. p. 1172

和名 ミゾカクシ、アゼムシロ

生育地 低地の路傍に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

446 *Phyteuma japonicum* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1866) p. 192—Palibin, l. c. p. 126—Komarov, l. c. III. p. 569—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 62—Mori, l. c. p. 340—Makino et Nemoto, l. c. p. 1173

和名 シデシヤジン

生育地 谷間の草生地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリに分布す。

447 *Platycodon glaucus* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII. (1924) p. 301

syn. *Campanula glauca* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 88

Platycodon grandiflorus De Candolle, Monogr. Camp. (1830) p. 125—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 61—Mori, l. c. p. 340—Makino et Nemoto, l. c. p. 1173

和名 キキヤウ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那、シベリア、アムールに分布す。

Asteraceae キク科

448 *Adenocaulon adhaerescens* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 152—Nakai, Rep. Veg. Isl. Quelp. (1914) p. 86. no. 1215 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 98

syn. *Adenocaulon bicolor* Hooker var. *adhaerescens* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1909) p. 17—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 18—Makino et Nemoto, l. c. p. 1183

和名 ノブキ

生育地 海拔八百米附近の林内に生じ少々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、アムール、支那 (中部、北部) に分布す。

449 *Ainsliaea acerifolia* Schulz-Bip. in Zoll. Syst. Verz. Ind. Archip. (1854) p. 126—Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 264—Palibin, l. c. I. (1899) p. 121—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 50 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 98—Makino et Nemoto, l. c. p. 1184

和名 モミヂハグマ

生育地 林内各地に生じ極めて普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州各部、四國、九州北部、朝鮮、南滿洲に分布す。

- 450** *Artemisia japonica* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 310—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 23 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 100—Mori, l. c. p. 343—Makino et Nemoto, l. c. p. 1190

和名 フトコヨモギ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、ウスリ、アムール、支那に分布す。

- 451** *Artemisia Keiskeana* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1866) p. 176—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 29 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 100—Mori, l. c. p. 343—Makino et Nemoto, l. c. p. 1191

和名 イヌヨモギ

生育地 低地森林に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州北部、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、山東省に分布す。

- 452** *Artemisia Messer-Schmidtiana* Besser *a viridis* Besser, Tent. Abrot. (1832) p. 27—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 31 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 101

syn. *Artemisia sacrorum* Ledebour var. *intermedium* Ledebour form. *viridis* Ledebour, Fl. Ross. II. (1844-46) p. 578—Makino et Nemoto, l. c. p. 1192 (excl. f. *viridis*)

和名 イハヨモギ

生育地 低地の河原に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、ダフ

リカ、支那等に分布す。

- 453 *Artemisia scoparia*** Waldstein et Kitaibel, Pl. Rar. Hung. I. (1802) p. 660 t. 65—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 32 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 101—Mori, l. c. p. 345

和名 ハマヨモギ

生育地 低地の河原に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 朝鮮、満洲、支那、アムール、ウスリ、ダフリカ其他の東部
アジア、印度、歐洲中部迄分布す。

- 454 *Artemisia stolonifera*** Komarov, Fl. Mansh. III. (1907) p. 676—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 29 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 102—Komarov, Key Pl. Far. East Reg. U. S. S. R. II. (1932) p. 1043, Tab. 310—Kitamura in Acta Phytotax. et Geobot. II. (1933) p. 173

syn. *Artemisia vulgaris* Linnaeus var. *stolonifera* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 161

Artemisia vulgaris Linnaeus var. *kiusiana* Makino in Journ. Jap. Bot. I. (1917) p. 25—Makino et Nemoto, l. c. p. 1193

Artemisia integrifolia Linnaeus var. *stolonifera* Pamp. in Nouovo Giorn. Bot. Ital. n. s. XXXVI. (1930) p. 481

和名 ヒロハヒトツバヨモギ、ヒロハヤマヨモギ

生育地 森林各地に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州西部、九州北部、朝鮮、満洲、アムール、ウスリ、支那
北部に分布す。

- 455 *Artemisia vulgaris*** Linnaeus var. ***vulgatissima*** Besser, Tent. Arb. (1832) p. 52—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 31—Mori, l. c. p. 346—Makino et Nemoto, l. c. p. 1193

和名 ヤマヨモギ

生育地 海拔八百米附近の森林内に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 歐洲、アジアに分布し本邦にては千島、北海道、本州北部、朝鮮に分布す。

456 Aster ageratoides Turczaninow, Enum. Pl. Chin. n. 109 in Bull. Soc. Nat. Mosc. VII. (1837) p. 154—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 103

syn. *Aster trinervius* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 222, non Roxburgh—Nakai, Fl. Korea II. (1911) p. 10—Mori, l. c. p. 348

Aster ageratoides Turczaninow var. *adustus* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 148—Makino et Nemoto, l. c. p. 1194

和名 ノコンギク

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

457 Aster altaicus Willdenow, Enum. Pl. Hort. Berol. (1809) p. 881—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 9 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 103—Makino et Nemoto, l. c. p. 1195

和名 ヤマヂノギク

生育地 低地の原野に生じ稍々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、九州、朝鮮、臺灣、支那、蒙古、ダフリカ、ヒマラヤ、ベルシヤ、アフガニスタンに分布す。

458 Aster hispidus Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 315—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 9—Makino et Nemoto, l. c. p. 1196

syn. *Aster Feddei* Lévillé et Vaniot in Fedde, Repert. VIII. (1910) p. 108

Heteropappus hispidus Lessing, Syn. Comp. (1832) p. 189—Kitamura in Acta Phytotax. et Geobot. I. (1932) p. 291

和名 ハマベノギク

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、滿洲、ダフリカ、シベリア
に分布す。

- 459 **Aster koraiensis** Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1909) p. 186 et Fl. Korea. II. (1911) p. 8, Tab. IX et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 104—Mori, l. c. p. 347

syn. *Asteromoca koraiensis* Kitamura in Acta Phytotax. et Geobot. II. (1933) p. 37

和名 ラウセンヨメナ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮の特産なり。

- 460 **Aster lautureanus** Franchet in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. XXIV. (1884) p. 222—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 104—Makino et Nemoto, l. c. p. 1196

syn. *Aster incisus* Komarov, Fl. Mansh. III. (1905) p. 598, non Fischer—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 7 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 104

和名 ヨメナ

生育地 低地の路傍に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、アムール、
ウスリ、支那北部に分布す。

- 461 **Aster leiophyllus** Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 223—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XI. (1926) p. 147—Makino et Nemoto, l. c. p. 1197

syn. *Aster adustus* (Maximowicz) Koidzumi in Schéd. Herb. apud Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 102

和名 ヤマシロギク
 生育地 低地森林内に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

462 *Aster scaber* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 316—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 10—Makino et Nemoto, l. c. p. 1199

和名 シラヤマギク
 生育地 海拔八百米附近の森林内に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮各地、滿洲、ウスリ、アムール、支那 (北部、中部) に分布す。

463 *Atractylis lyrata* Siebold et Zuccarini var. *ternata* (Komarov) Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930) p. 5

syn. *Atractylis ovata* Thunberg var. *ternata* Komarov, Fl. Mansh. III. (1907) p. 716—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 105

和名 フケラ
 生育地 低地の森林内に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 本州、九州、朝鮮、滿洲に分布す。

464 *Bidens bipinnata* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 832—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 21 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 105—Makino et Nemoto, l. c. p. 1201

和名 センダングサ
 生育地 低地の路傍に生じ稀なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 世界の暖地に廣く分布し本邦にては本州、四國、九州、朝鮮、小笠原、琉球、臺灣に分布す。

- 465 **Bidens parviflora** Willdenow, Enum. Hort. Berol. (1809) p. 848—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 21 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 105—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 25—Makino et Nemoto, l. c. p. 1201

和名 ホソバセンダングサ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州 (信州)、朝鮮、満洲、アムール、ウスリ、支那 (北部、中部)、バイカル地方に分布す。

- 466 **Bidens pilosa** Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 832?—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 20 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 105—Makino et Nemoto, l. c. p. 1201

和名 コセンダングサ?

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 一見シロバナセンダングサに酷似するも花は黄色なり。熱帯より温帯に亘り分布し本邦にては本州、九州、朝鮮に分布す。

- 467 **Cacalia farfaraefolia** Siebold et Zuccarini var. **ramosa** (Maximowicz) Matsumura, Shokubutsu-Meiji rev. ed. (1895) p. 56—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 106—Mori, l. c. p. 350

syn. *Senecio farfaraefolia* Siebold et Zuccarini var. *ramosa* Maximowicz, Mém. Biol. IX. (1874) p. 294

Cacalia Tschonoskii Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930)

p. 3

和名 オホバカウモリ

生育地 高地の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州北中部、朝鮮、満洲に分布す。葉柄は有翼なり。

- 468 *Cacalia Krameri*** Matsumura, *Shokubutsu-Meii* (1895) n. 586—Koidzumi in *Tokyo Bot. Mag.* XXXIX. (1925) p. 317—Makino et Nemoto, l. c. p. 1206

syn. *Cacalia Thunbergii* Nakai in *Tokyo Bot. Mag.* XXV. (1911) p. 57 et *Fl. Korea.* II. (1911) p. 34 et *Fl. Sylv. Korea.* XIV. (1923) p. 106—Mori, l. c. p. 350

和名 ヤブレガサ

生育地 谷間の森林に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州各部、九州、朝鮮に分布す。

- 469 *Cacalia Pseudo-Taimingasa*** Nakai in *Tokyo Bot. Mag.* XXIX. (1915) p. 57 et *Fl. Sylv. Korea.* XIV. (1923) p. 106—Mori, l. c. p. 350

和名 テウセンタイミンガサ

生育地 海拔千三百米附近の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 一見オホモミデガサに酷似す。智異山嶺の特産なり。

- 470 *Carduus crispus*** Linnaeus, *Sp. Pl. ed. I.* (1753) p. 1150—Nakai, *Fl. Korea.* II (1911) p. 45 et *Fl. Sylv. Korea.* XIV. (1923) p. 106—Mori, l. c. p. 351—Makino et Nemoto, l. c. p. 1208

和名 ヒレアザミ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。(義信の谷)

生活形 H (浅地下植物)

備考 歐洲、シベリア、蒙古、支那、滿洲等に分布し本邦にては本州各部、九州、朝鮮に分布す。

- 471 *Carpesium abrotanoides*** Linnaeus var. ***Thunbergianum*** Makino in *Journ. Jap. Bot.* II-6 (1922) p. 22—Makino et Nemoto, l. c. p. 1208

和名 ヤブタバコ

生育地 低地の草生地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

- 472 *Carpesium cernuum* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 1209—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 17 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 107—Makino et Nemoto, l. c. p. 1209

和名 サジガンクビサウ

生育地 低地の樹蔭に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州各部、九州、朝鮮 其他アジアの暖地、歐洲に廣く分布す。

- 473 *Carpesium glossophylloides* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915) p. 9 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 107

和名 テウセンガンクビサウ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 一見コヤブタバコに似たる多年性草本なり。朝鮮の特産にして中部、南部に分布す。

- 474 *Carpesium triste* Maximowicz in Mém. Biol. IX. (1874) p. 287—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 18—Makino et Nemoto, l. c. p. 1210

和名 ガンクビヤブタバコ、ミヤマヤブタバコ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ等に分布す。

- 475 *Centipeda minima* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. I. (1891) p. 326—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 26—Makino et Nemoto, l. c. p. 1211

syn. *Artemisia minima* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 849

和名 トキンサウ
 生育地 低地の路傍に生じ稀なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、琉球、臺灣、印度、濠洲に分布す。

476 *Chrysanthemum lavandulaefolium* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1909) p. 20 in nota et XXV. (1911) p. 11—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 108

syn. *Pyrethrum lavandulaefolium* Fischer ex Trautvetter in Act. Hort. Petrop. I. p. 181

Chrysanthemum indicum Linnaeus var. *lavandulaefolium* Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 25—Mori, l. c. p. 352

Chrysanthemum lavandulaefolium Makino var. *typicum* Makino, l. c. p. 11—Makino et Nemoto, l. c. p. 1213

和名 アハコガネギク、アブラギク
 生育地 低地の樹林に生じ普通なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮に分布す。

477 *Chrysanthemum sibiricum* Fischer var. ***acutilobum*** (Aug. P. de Candolle) Komarov, Fl. Mansh. III. (1907) p. 642—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 24 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 108

和名 テウセンヤマギク
 生育地 高地の原野、岩石地帯に生じ普通なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 朝鮮、滿洲、ウスリ、アムールに分布す。基本種は本州(越前)、九州(薩摩)、朝鮮、滿洲、ウスリ、アムールに分布す。

- 478 **Cirsium Maackii** Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 172—Komarov, Fl. Mansh. III. (1905) p. 750—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 47—Makino et Nemoto, l. c. p. 1220

和名 カラノアザミ

生育地 低地の原野路傍に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 濟州島、朝鮮、北滿洲、ウスリ、支那 (中部、北部) に分布す。

- 479 **Cirsium setidens** (Dunn) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 356 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 110

syn. *Cirsium coreanum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVII. (1913) p. 372—Mori, l. c. p. 354

和名 テウセンヤナギアザミ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮の特産なり。

- 480 **Crepis japonica** Bentham, Fl. Hongk. (1861) p. 194—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 57—Makino et Nemoto, l. c. p. 1227

syn. *Prenanthes japonica* Linnaeus apud Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 57

和名 ヲニタビラコ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣、支那、馬來、印度、濠洲に分布す。

- 481 **Echinopus dahuricus** Fischer ex De Candolle, Prodr. VI. (1837) p. 523—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 38 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 111—Makino et Nemoto, l. c. p. 1228

和名 ヒゴダイ
 生育地 低地の原野に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 九州、臺灣、朝鮮、ダフリカ、支那、蒙古、シベリアに分布す。

482 **Erigeron canadensis** Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 863—Mori, l. c. p. 357—Makino et Nemoto, l. c. p. 1229

和名 ヒメムカシヨモギ
 生育地 低地の開墾地に生じ普通なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 北米原産の一年生植物にして現在は本邦各地に野生状をなす。

483 **Eupatorium Fortunei** Turczaninow var. **simplicifolium** Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLI. (1927) p. 511—Makino et Nemoto, l. c. p. 1232

syn. *Eupatorium japonicum* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 219, non Thunberg—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 5 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 111

和名 ヒヨドリバナ
 生育地 森林内に生じ稍々普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、琉球、臺灣、印度北部に分布す。九州地方に普通見るものに比し枝の分枝少く其他一體の様子を異にす。

484 **Eupatorium Lindleyanum** De Candolle, Prodr. V. (1836) p. 180—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 5 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 112—Makino et Nemoto, l. c. p. 1233

和名 サハヒヨドリ
 生育地 原野水邊に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、琉球、臺灣に分布す。

- 485 **Gerbera Anandria** Schultz-Bip. in Flora XXVIII. (1844) p. 782—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 50 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 112—Makino et Nemoto, l. c. p. 1234

syn. *Tussilago Anandria* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 856

和名 センボンヤリ

生育地 原野又は稍々乾燥せる林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、シベリア、支那に分布す。

- 486 **Gnaphalium japonicum** Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 311—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 14 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 112—Makino et Nemoto, l. c. p. 1235

和名 チチコグサ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、濠洲に分布す。

- 487 **Gnaphalium multiceps** Wallich, Cat. (1831) n. 2949—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 13—Makino et Nemoto, l. c. p. 1236

syn. *Gnaphalium luteo-album* Linnaeus var. *multiceps* Hooker fil., Flora Brit. Ind. III. (1881) p. 358—Mori, l. c. p. 358—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 112

和名 ハハコグサ

生育地 低地の路傍に生じ普通なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、臺灣、印度北部に
分布す。

488 *Hemistepha carthamoides* (Roxburgh) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. I. (1891)
p. 344—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 112—Makino et Nemoto,
l. c. p. 1239

syn. *Saussurea affinis* Sprengel in litt. ex De Candolle, Prodr. VI.
(1837) p. 540—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 42

和名 キツネアザミ

生育地 低地の開墾地に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州各部、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ビルマ、
印度、濠洲に分布す。

489 *Hieracium umbellatum* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 804—Nakai, Fl.
Korea. II. (1911) p. 58 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 113—Kudo,
Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 244—Makino et Nemoto, l. c. p. 1239

和名 ヤナギタンポポ

生育地 谷間の開墾地に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、ウスリ、アムール、
ダフリカ、シベリア (東部、バイカル、アルタイ、ウラル)、
コーカシア、北波斯、カムチャツカ、歐洲、アフリカ北部、
北米等に分布す。

490 *Inula japonica* Thunberg var. *lineariaefolia* (Regel) Makino et Nemoto,
Fl. Jap. ed. 2 (1931) p. 1240

syn. *Inula britannica* Linnaeus var. *lineariaefolia* Regel, Tent. Fl.
Uss. (1861) p. 85—Mori, l. c. p. 359

和名 ホソバヲグルマ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州中南部、九州、朝鮮、北滿洲、ウスリ、支那北部等に分布す。

491 *Lactuca Bungeana* Nakai, Fl. Sylv. Korea. II. (1911) p. 56—Mori, l. c. p. 360

syn. *Prenanthes sonchifolia* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. (1831) n. 226

Ixeris sonchifolia Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIV. (1920) p. 154, non Hance (1873) et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 114 et Kôryo-Sikenrin-no-Ippan (1932) p. 63. no. 631

和名 テウセンヤクシサウ

生育地 低地の開墾地に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 濟州島、朝鮮各部、滿洲、支那 (北部、中部)、アムール、ウスリに分布す。中井博士は *Ixeris* 屬に移し上記の組合せを發表されしも既にハンス博士により同一名の組合せあるを以て不可なり。

492 *Lactuca chelidonifolia* Makino in Tokyo Bot. Mag. XII. (1898) p. 47—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 55—Mori, l. c. p. 360—Makino et Nemoto, l. c. p. 1241

syn. *Paraixeris chelidonifolia* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIV. (1920) p. 156 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 116

和名 クサノワウバノヤクシサウ

生育地 谷間の陽地に生じ稍々普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州中南部、四國、朝鮮 (南部、中部) に分布す。

493 *Lactuca chinensis* (Thunberg) Makino in Tokyo Bot. Mag. XVII. (1903) p. 89—Mori, l. c. p. 360—Makino et Nemoto, l. c. p. 1241

syn. *Ixeris chinensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXIV. (1920) p. 152

和名 タカサゴサウ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州各部、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウスリ、ダフリカ等に分布す。

494 *Lactuca debilis* Bentham et Hooker fil., Gen. Pl. II. (1873-76) p. 526—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 54—Mori, l. c. p. 360—Makino et Nemoto, l. c. p. 1241

syn. *Prenanthes debilis* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 300

Ixeris debilis A. Gray, Bot. Jap. (1859) p. 397—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 114

Ixeris japonica (Burmam) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XL. (1926) p. 575

和名 デシバリ、ツルニガナ

生育地 低地の開墾地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、九州、臺灣、朝鮮、支那東部に分布す。

495 *Lactuca dentata* (Thunberg) C. B. Robinson in Philip. Journ. Sci. III. (1908) p. 218—Hatusima in Bull. Experim. Forest Kyushu Imp. Univ. IV. (1933) p. 172

syn. *Lactuca dentata* (Thunberg) Makino in Tokyo Bot. Mag. XXIV. (1910) p. 76—Makino et Nemoto, l. c. p. 1241

var. *albiflora* Makino, l. c.

syn. *Ixeris dentata* Nakai var. *albiflora* Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 114

和名 シロバナニガナ

生育地 谷間の陽地に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

var. **Thunbergii** (Maximowicz) Makino, l. c.—Makino et Nemoto, l. c. p. 1242

syn. *Ixeris dentata* Nakai, l. c.

和名 ニガナ

生育地 林内の陽地に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣等に分布す。

496 *Lactuca denticulata* Maximowicz in Bull. Acad. Pétersb. XIX. (1874) p. 529—Mori, l. c. p. 360—Makino et Nemoto, l. c. p. 1242

syn. *Lactuca denticulata* Maximowicz var. *typica* Maximowicz, l. c.—Makino et Nemoto, l. c. p. 1242—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 55

Paraixeris denticulata Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXIV. (1920) p. 156

和名 ヤクシサウ

生育地 低地の林地に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、臺灣に分布す。

497 *Lactuca indica* Linnaeus var. **indivisa** (Makino) comb. nov.

syn. *Lactuca laciniata* Makino f. *indivisa* Makino in Inuma S. D. III. (1913) p. 1023—Makino et Nemoto, l. c. p. 1243

和名 ホソバアキノノゲシ

生育地 低地の開墾地に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州、九州、朝鮮等に分布す。

498 *Lactuca Raddeana* Maximowicz in Mém. Biol. IX. (1874) p. 255—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 55—Makino et Nemoto, l. c. p. 1245

syn. *Lactuca amurensis* Herder in Pl. Radd. III. 4. p. 29

和名 ヤマニガナ

生育地 海拔八百米附近の森林に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、アムール、ウスリに分布す。

- 499** *Lactuca stolonifera* Bentham et Hooker fil., Gen. Pl. II. (1873-76) p. 526—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 54—Mori, l. c. p. 361—Makino et Nemoto, l. c. p. 1246

syn. *Ixeris stolonifera* A. Gray, Bot. Jap. (1859) p. 396—Nakai, Fl. Sylv. Korea. II. (1923) p. 114

和名 イハニガナ、ヒメヂシバリ

生育地 路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、支那東部に分布す。

- 500** *Ligularia sibirica* Cassini, Opus. Phytolog. I. (1826) p. 401—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 38—Makino et Nemoto, l. c. p. 1250

syn. *Cinearia sibirica* Linnaeus, Sp. Pl. ed. 2 (1762) p. 1242

Ligularia sibirica Cassini var. *vulgaris* A. P. De Candolle, Prodr. VI. (1837) p. 315—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 115

和名 フタカラコウ

生育地 細石方面の草生地の谷間に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、満洲、アムールウスリ、支那 (北部、中部)、シベリア、歐洲に分布す。

- 501** *Petasites japonicus* Miquel, Prol. Fl. Jap. (1866-67) p. 380—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 27 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 116—Makino et Nemoto l. c. p. 1254

和名 フキ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、支那に分布す。

502 *Picris japonica* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 299—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 58—Makino et Nemoto, l. c. p. 1254

syn. *Picris hieracioides* Hemsley in Journ. Linn. Soc. XXIII. (1888) p. 474, non Linnaeus—Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 309

和名 カウゾリナ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、アムール、ウスリ、ダフリカ、支那に分布す。

503 *Saussurea gracilis* Maximowicz in Bull. Akad. St. Pétersb. XIX. (1874) p. 518—Makino in Tokyo Bot. Mag. XII. (1898) p. 18—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 514—Makino et Nemoto, l. c. p. 1257

syn. *Saussurea eriolepis* Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 42, non Bunge

和名 ホクチアザミ

生育地 海拔千五百米以上の針葉樹帯に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 葉裏銀白色を呈じ特徴あり。本州、九州、濟州島、朝鮮南部に分布す。

504 *Saussurea grandifolia* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 169—Komarov, Fl. Mansh. III. (1907) p. 725

syn. *Saussurea grandiflora* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. I. (1875) p. 259, non Maximowicz—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 43 pro parte—Makino et Nemoto, l. c. p. 1257

和名 オホトウヒレン

生育地 海拔千米以上の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮、満洲、アムール、ウスリに分布す。

505 Saussurea macrolepis (Nakai) Kitamura in Acta Phytotax. et Geobot. II. (1933) p. 517

syn. *Saussurea grandiflora* Maximowicz var. *nipponica* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXV. (1911) p. 58—Makino et Nemoto, l. c. p. 1257

Saussurea grandiflora Maximowicz var. *macrolepis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915) p. 204

Saussurea nipponica Miquel var. *macrolepis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 517

和名 シラネアザミ

生育地 海拔千五百米附近以上の針葉樹帯に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中部、朝鮮に分布す。

506 Saussurea Maximowiczii Herder in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1868) p. 14—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 43 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 119—Makino et Nemoto, l. c. p. 1259

和名 ミヤコアザミ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州各部、九州、朝鮮、満洲、ウスリに分布す。

507 Saussurea odontolepis Schultz in litt. fide Herder in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1868) p. 13—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 42 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 119

和名 キクバヒメアザミ

生育地 低地の原野に生じ少々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 對馬、朝鮮、滿洲、ウスリ、アムール等に分布す。

- 508 *Scorzonera albicaulis* Bunge, Enum. Chin. Bor. (1831) n. 23c—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 52 et Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 121

和名 ヤナギババラモンジン

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 濟州島、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、ダフリカ、支那 (中部、北部)、シベリア (東部) に分布す。

- 509 *Senecio campestris* A. P. De Candolle, Prodr. VI. (1837) p. 361—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 36—Makino et Nemoto, l. c. p. 1263

和名 サハフゲルマ

生育地 海拔千米附近の原野に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ダフリカ、アムール、ウスリ、支那、歐洲に分布す。

- 510 *Siegesbeckia pubescens* Makino in Journ. Jap. Bot. I-7 (1917) p. 25—Nakai, Fl. Sylv. Korea. XIV. (1923) p. 122—Makino et Nemoto, l. c. p. 1267

和名 メナモミ

生育地 低地の人家附近に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州各部、九州、琉球、朝鮮に分布す。

- 511 *Solidago Virgaurea* Linnaeus var. *asiatica* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLII. (1928) p. 16 et Kôryo-Sikenrin-no-Ippan (1932) p. 64, no. 646

syn. *Solidago japonica* Kitamura in Acta Phytotax. et Geobot. I. (1932) p. 286

和名 アキノキリンサウ

生育地 林内各所に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 東亞各地に分布し本邦にては北は樺太より南は臺灣迄分布す。

512 *Synurus deltoides* (Aiton) Nakai in *Kôryo-Sikenrin-no-Ippan* (1932) p. 64, no. 648—Kitamura in *Acta Phytotax. et Geobot.* II. (1933) p. 51

syn. *Serrulata deltoides* (Aiton) Makino in *Tokyo Bot. Mag.* XXIV. (1910) p. 247—Nakai, *Fl. Sylv. Korea.* XIV. (1923) p. 122

和名 ヤマボクチ

生育地 海拔千米附近の森林内に生じ稍々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中部、朝鮮、滿洲、ウスリ、アムール、ダフリカ、支那北部に分布す。

513 *Taraxacum albiflorum* (Makino) Koidzumi in *Tokyo Bot. Mag.* XXXVIII. (1924) p. 94

syn. *Taraxacum officinale* Weber var. *albiflorum* Makino in *List. Seeds Gard. Imp. Univ. Tokyo* (1895) p. 20

Taraxacum albidum Dahlstaedt in *Acta Hort. Berg.* IV. 2 (1907) p. 11. t. I. fig. 3-5—Makino et Nemoto, l. c. p. 1272

和名 シロバナタンポポ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

Monocotyledoneae 單子葉植物

Potamogetonaceae ヒルムシロ科

- 514 **Potamogeton Franchetii** A. Bennett & Baagoe in Journ. Bot. XLV. (1907)
p. 234
- 和名 ヒルムシロ
- 生育地 水田に生じ稀なり。
- 生活形 G (深地下植物)
- 備考 カムチャツカ、樺太、千島、北海道、本州、九州、朝鮮に分布す。

Poaceae イチゴツナギ科

- 515 **Agropyrum ciliare** (Trinius) Franchet, Pl. David. (1883) p. 341—Honda in Tokyo Bot. Mag. XLI. (1927) p. 382 et Monogr. Poac. Jap. (1930) p. 26—Makino et Nemoto, l. c. p. 1303
- 和名 アヲカモチグサ、ケカモチグサ
- 生育地 低地の路傍に生じ普通なり。
- 生活形 T (一年生植物)
- 備考 本州、九州、朝鮮、滿洲、支那北部に分布す。
- var. **pilosum** Honda, l. c. p. 383 et l. c. p. 27
- 和名 ウスゲカモチグサ
- 生育地 低地の路傍に生じ稀なり。
- 生活形 T (一年生植物)
- 備考 九州北部、朝鮮、滿洲に分布す。

- 516 **Agropyrum semicostatum** Nees ex Steudel, Syn. Glum. I. (1855) p. 346—Honda, l. c. p. 381 et l. c. p. 29—Makino et Nemoto, l. c. p. 1303

和名 カモチグサ
 生育地 低地の路傍に生じ普通なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、シベリア、
 ヒマラヤ、ネパールに分布す。

var. *viridisipica* Honda in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 470

和名 シロカモチグサ
 生育地 低地の路傍に生じ稀なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 本州、九州、朝鮮に分布す。

517 *Agrostis perennans* Tuckermann in Amer. Journ. Sci. XLV. (1843) p. 44—
 Honda, Monogr. Poac. Jap. (1930) p. 193—Makino et Nemoto, l. c. p.
 1305

syn. *Agrostis scabra* A. Gray, Pl. Jap. (1859) p. 439, non Willdenow—
 Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 359

和名 ヤマヌカボ、タチヌカボ
 生育地 林内各所に生じ稍々普通なり。
 生活形 H (淺地下植物)
 備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支
 那、北米に分布す。

518 *Alopecurus geniculatus* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 60—Honda, l. c.
 p. 204

syn. *Alopecurus fulvus* J. E. Smith in Engl. Bot. XXI. (1805) t.
 1467

和名 スズメノテツバウ
 生育地 低地の人家附近に生じ稀なり。
 生活形 T (一年生植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、九州、朝鮮、支那北部、琉球、臺灣、歐洲、濠洲、アジア東部、シベリア、アメリカ北部等に分布す。

- 519 **Arundinella hirta** Tanaka var. **ciliata** Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 303—Honda, l. c. p. 306—Makino et Nemoto, l. c. p. 1312

和名 トダシバ

生育地 低地の原野に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

- 520 **Bromus japonicus** Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 52, t. 11—Honda, l. c. p. 41—Makino et Nemoto, l. c. p. 1320—Miyabe et Kudo, Fl. Hok. & Saghal. 2 (1930-31) p. 173

和名 スズメノチャヒキ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮、支那、歐洲、アフリカ南部に分布す。

- 521 **Bromus pauciflorus** Hackel in Bull. Herb. Boiss. (1899) p. 713—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 374—Makino et Nemoto, l. c. p. 1321—Miyabe et Kudo, l. c. p. 172

syn. *Festuca pauciflora* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 52—Honda, l. c. p. 55

和名 キツネガヤ

生育地 低地の蔭地に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

- 522 **Calamagrostis Epigeios** Roth var. **densiflora** Ledebour, Fl. Alt. I. (1829) p. 87—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 357—Honda, l. c. p. 161—Makino

et Nemoto, l. c. p. 1323—Miyabe et Kudo, l. c. p. 138

和名 ホソヤマアハ

生育地 海拔七百米附近の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、本州、九州、朝鮮、臺灣其他アジアの北部、歐洲、アメリカ東部に分布す。

- 523 **Calamagrostis Langsdorfii** Trinius, Diss. Bot. (1824) p. 225, t. IV. f. 10—Honda, l. c. p. 169—Makino et Nemoto, l. c. p. 1325—Miyabe et Kudo, l. c. p. 139

和名 イハノガリヤス

生育地 細石方面の原野に生じ普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、朝鮮、滿洲、アムール、支那、シベリアに分布す。

- 524 **Diarrhena japonica** Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1879) p. 603—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 368—Mori, l. c. p. 41—Honda, l. c. p. 94—Makino et Nemoto, l. c. p. 1337

和名 タツノヒゲ

生育地 谷間の蔭地に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムールに分布す。

- 525 **Echinochloa Crus-Galli** Beauvois subsp. **submutica** Honda var. **typica** Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII. (1923) p. 121—Makino et Nemoto, l. c. p. 1339—Miyabe et Kudo, l. c. p. 117

和名 ノビエ

生育地 低地の人家附近に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 世界の暖地に廣く分布し本邦にては北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、臺灣、小笠原に分布す。

526 *Eragrostis ferruginea* Beauvois, Agrost. (1812) p. 71—Nakai, l. c. p. 365—Mori, l. c. p. 42—Honda, l. c. p. 104—Makino et Nemoto, l. c. p. 1341

和名 カゼクサ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ヒマラヤに分布す。

527 *Eragrostis Niwahokori* Honda in Tokyo Bot. Mag. XLI. (1927) p. 387 et Monogr. Poac. Jap. (1930) p. 101—Makino et Nemoto, l. c. p. 1342—Miyabe et Kudo, l. c. p. 153

syn. *Eragrostis filosa* Steudel, Syn. Glum. I. (1855) p. 263, non Beauvois

和名 ニハホコリ

生育地 低地の人家附近に生じ普通なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 本邦にては北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、臺灣に分布し海外に於ける分布は不明なり。

528 *Festuca ovina* Linnaeus, Sp. Pl. ed. I. (1753) p. 73—Makino et Nemoto, l. c. p. 1345—Miyabe et Kudo, l. c. p. 168

syn. *Festuca ovina* Linnaeus var. *vulgaris* Koch, Syn. ed. I (1837) p. 812—Nakai, l. c. p. 373—Mori, l. c. p. 44—Honda, l. c. p. 48

和名 ウシノケグサ

生育地 智異山の頂上附近に生じ普通なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那、シベリア、歐洲、アメリカ北部に分布す。

- 529 *Festuca parvigluma* Steudel, Syn. Gram. (1855) p. 305—Nakai, l. c. p. 373—Mori, l. c. p. 44—Honda, l. c. p. 54—Makino et Nemoto, l. c. p. 1345—Miyabe et Kudo, l. c. p. 171

和名 トボシガラ

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那に分布す。

- 530 *Glyceria leptolepis* Ohwi in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 381 ?

syn. *Glyceria aquatica* Takeda in Journ. Linn. Soc. XLII. (1914) p. 496, non Wahlenberg—Honda, l. c. p. 62

和名 ヒロハノドゼウツナギ ?

生育地 低地の水邊に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲等に分布す。

- 531 *Hystrix longearistata* (Hackel) Honda, Monogr. Paoc. Jap. (1930) p. 14

syn. *Asprella sibirica* Trautvetter var. *longearistata* Hackel in Bull. Herb. Boiss. (1904) p. 525—Makino et Nemoto, l. c. p. 1427

Agropyrum caninum Roemer et Schultes var. *amurensis* Mori, l. c. p. 35, non Komarov

和名 アヅマガヤ

生育地 海拔千米附近の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州、九州、朝鮮に分布す。

- 532 *Imperata cyrindrica* Beauvois var. *Koehnigii* Durand et Schinz ex A. Camus in Rev. Bot. appli. Agric. colon. V. 42 (Feb. 1925) p. 110—Honda, l. c. p. 375—Miyabe et Kudo, l. c. p. 104

syn. *Imperata cyrindrica* Beauvois var. *Koehnigii* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. (1925) p. 173—Makino et Nemoto, l. c. p. 1351

和名 チガヤ

生育地 低地の原野に生じ普通なり。

生活形 H (深地下植物)

備考 殆んど全世界に分布し本邦にては 本州、四國、九州、朝鮮、小笠原、臺灣に分布す。

533 **Melica nutans** Linnaeus, Sp. Pl. I. (1753) p. 66—Nakai, l. c. p. 368—Mori, l. c. p. 46—Honda, l. c. p. 96—Makino et Nemoto, l. c. p. 1358—Miyabe et Kudo, l. c. p. 153

和名 コメガヤ

生育地 細石方面の草原に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 歐洲、ヒマラヤ、アジア北部及中部に廣く分布し本邦にては 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

534 **Microstegium vimineum** A. Camus var. **imberbe** (Nees) Honda, Monogr. Poac. Jap. (1930) p. 408—Miyabe et Kudo, l. c. p. 107

syn. *Pollinia Willdenowiana* Benth in Journ. Linn. Soc. XIX. (1881) p. 67—Makino et Nemoto, l. c. p. 1388

和名 アシボン

生育地 低地森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣、支那、滿洲、印度支那、瓜哇に分布す。

535 **Milium effusum** Linnaeus, Sp. Pl. I. (1753) p. 61—Mori, l. c. p. 49—Honda, l. c. p. 218—Makino et Nemoto, l. c. p. 1359—Miyabe et Kudo, l. c. p. 129

和名 イブキヌカボ

生育地 海拔千米以上の密林内に生じ普通なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 歐洲、アヅア、北米等に廣く分布し本邦にては樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 536 Muehlenbergia Hügelii** Trinius in Mém. Acad. Pétersb. Ser. VI. 6. 2. (1841) pp. 47 et 293—Nakai, l. c. p. 354, pp.—Mori, l. c. p. 47—Honda, l. c. p. 215—Makino et Nemoto, l. c. p. 1362—Miyabe et Kudo, l. c. p. 129

和名 オホネズミガヤ

生育地 海拔千米附近の密林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、臺灣に分布す。

- 537 Muehlenbergia japonica** Steudel, Syn. Glum. I. (1855) p. 422—Nakai, l. c. p. 354—Mori, l. c. p. 48—Honda, l. c. p. 216—Makino et Nemoto, l. c. p. 1362—Miyabe et Kudo, l. c. p. 129

和名 ネズミガヤ

生育地 低地森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、支那、滿洲、シベリア東部に分布す。

- 538 Oplismenus japonicus** Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII. (1924) p. 189—Honda, l. c. p. 273—Makino et Nemoto, l. c. p. 1363

和名 コチヂミザサ

生育地 低地森林内に生じ稀なり。

生活形 H (淺地下植物)

備考 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮に分布す。

- 539 Oplismenus undulatifolius** Roemer et Schultes, Syst. II. (1817) p. 482—Mori, l. c. p. 48 pro parte—Honda, l. c. p. 288—Miyabe et Kudo, l. c. p. 118

- 和名 チヂミザサ
 生育地 低地の森林内に生じ稀なり。
 生活形 H (浅地下植物)
 備考 本邦にては北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球に分布し
 海外にては歐洲中部より印度、熱帶アフリカ迄分布す。

540 Phragmites japonica Steudel, Syn. Glum. I. (1855) p. 196—Mori, l. c. p. 51—Honda, l. c. p. 116

syn. *Phragmites prostratus* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. (1912) p. 23—Makino et Nemoto, l. c. p. 1373—Miyabe et Kudo, l. c. p. 152

- 和名 ツルヨシ、ジシバリ
 生育地 河原に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

541 Poa acroleuca Steudel, Syn. Glum. I. (1855) p. 256—Nakai, l. c. p. 370—Mori, l. c. p. 51—Honda, l. c. p. 69—Makino et Nemoto, l. c. p. 1381—Miyabe et Kudo, l. c. p. 163

- 和名 ミゾイチゴツナギ
 生育地 低地の路傍に生じ少々稀なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

542 Poa sphondylodes Trinius var. **strictula** Koidzumi in sched. ex Honda, Monogr. Poac. Jap. (1930) p. 83

syn. *Poa strictula* Steudel, Syn. Glum. I. (1855) p. 256—Miyabe et Kudo, l. c. p. 163

- 和名 ヒメイチゴツナギ、ザラツキイチゴツナギ
 生育地 海拔八百米附近以下の林地に生じ少々普通なり。
 生活形 H (浅地下植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

form. *subuniflora* Hackel ex Nakai, Rep. Veg. Quelp. (1914) p. 21—Honda, l. c. p. 84

和名 スカボイチゴツナギ

生育地 海拔千米附近の森林内に生じ少々普通なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 九州、朝鮮に分布す。

543 *Sasamorpha chiisanensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLVI. (1932) p. 37

syn. *Sasa spiculosa* Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 22. no. 261, non Makino

和名 カウライスズダケ

生育地 テウセンミヅナラ帯に生じ普通なり。

生活形 N (灌木)

備考 朝鮮南部の特産なり。

544 *Schizachne callosa* (Turczaninow) Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. II-4 (1933) p. 279

syn. *Schizachne purpurascens* Honda, l. c. p. 56, non Swallen—Miyabe et Kudo, l. c. p. 154

Melica callosa Ohwi in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 195

和名 フオーリガヤ、ミヤマチャヒキ

生育地 海拔千五百米附近の針葉樹林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、朝鮮、満洲、アムール、ダフリカ等に分布す。

545 *Setaria viridis* Beauvois, Ess. Agrost. (1812) p. 51 et 178—Nakai, l. c. p. 350—Mori, l. c. p. 54—Honda, l. c. p. 239—Miyabe et Kudo, l. c. p. 120

syn. *Chaetochloa viridis* Scribner var. *genuina* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII. (1924) p. 196

和名 エノコログサ

生育地 低地の人家附近に生じ稀なり。

生活形 T (一年生植物)

備考 歐洲、アフリカ北部、シベリア及アジア東部に廣く分布し
本邦にては本州、九州、朝鮮、琉球、臺灣に分布す。

546 *Trisetum bifidum* (Thunberg) Ohwi in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 191

syn. *Trisetum flavescens* Beauvois var. *pauciflorum* Hackel in Bull. Herb. Boiss. (1899) p. 202—Honda, l. c. p. 126

Trisetum flavescens Beauvois var. *bifidum* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVI. (1912) p. 215

和名 カニツリグサ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

547 *Zoysia japonica* Steudel, Syn. Glum. I. (1855) p. 414—Nakai, l. c. p. 344—
Honda, l. c. p. 314—Makino et Nemoto, l. c. p. 1412—Miyabe et Kudo,
l. c. p. 111

和名 シバ

生育地 低地の路傍に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、小笠原、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

Cyperaceae カヤツリグサ科

548 *Carex aphanolepis* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1879) p. 152

et 580—Mori, l. c. p. 57—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. II (1930-31) p. 263

syn. *Carex japonica* Thunberg var. *aphanolepis* (Franchet et Savatier) Lévillé et Vaniot in Bull. Acad. Int. Gergr. Bot. (1903) p. 600—Kükenthal, Cyper. Caric. (1909) p. 620—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 327—Makino et Nemoto, l. c. p. 1431

和名 エナシヒゴクサ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 549 *Carex Augustinowiczii* Meinshausen ex Korsch in Act. Hort. Petrop. XII. (1892) p. 411—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 313—Miyabe et Kudo, l. c. p. (1930-31) p. 240

syn. *Carex flaccidior* (Fr. Schmidt) Miyabe et Kudo, Mater, Fl. Hokk. VIII. (1918) p. 28—Makino et Nemoto, l. c. p. 1425

和名 ヒラギシスゲ、エゾアゼスゲ

生育地 高地森林内の湿地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、カムチャツカ等に分布す。

- 550 *Carex bostrichostigma* Maximowicz in Mém. Biol. XII. (1887) p. 568—Komarov, Fl. Mansh. I. (1901) p. 374—Kükenthal, l. c. p. 593—Nakai, l. c. p. 324—Makino et Nemoto, l. c. p. 1417

和名 ヤマヂスゲ

生育地 林内各所の路傍に生じ極めて普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、九州、朝鮮、滿洲に分布す。

- 551 *Carex breviculmis* R. Brown subsp. *Royleana* Nees ex Wright, Contr. Bot. Ind. (1834) p. 127—Kükenthal, l. c. p. 469—Nakai, l. c. p. 318—Makino et Nemoto, l. c. p. 1417

syn. *Carex Royleana* Nees, l. c. p. 127—Nakai, Kôryo-Sikenrin-no-Ippan (1932) p. 23, n. 93

和名 アラスゲ

生育地 低地の路傍に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣、滿洲、アムール、支那、印度、ヒマラヤ等に分布す。

552 *Carex ciliato-marginata* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. (1914) p. 518—Mori, l. c. p. 49—Makino et Nemoto, l. c. p. 1420

和名 ケタガネサウ

生育地 乾燥せる岩面等に生じ稍々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 タガネサウに似るも葉は短く葉縁有毛なり。本州北中部、朝鮮、滿洲に分布す。

553 *Carex Fernardiana* Léveillé et Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. (1901) p. 276

和名 イトスゲ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、支那に分布す。

554 *Carex forficula* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1876-79) p. 131 et 557—Nakai, l. c. p. 311—Makino et Nemoto, l. c. p. 1426—Miyabe et Kudo, l. c. p. 235

和名 タニガハスゲ

生育地 谷間の濕地に生じ稍々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那北部に分布す。

- 555 *Carex gibba* Wahlenberg in Vet. Akad. Nya Handl. Stockh. (1803) p. 148
—Mori, l. c. p. 61—Makino et Nemoto, l. c. p. 1427

和名 マスクサ

生育地 低地の樹蔭に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 556 *Carex hakonensis* Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1876-79) p. 550—Ohwi, Enum. Car. Korea. Bor.-Orient. (1930) p. 29, no. 1—Miyabe et Kudo, l. c. p. 215

和名 コハリスゲ

生育地 高地森林内の濕地に生じ稍々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那中部に分布す。

- 557 *Carex jaluensis* Komarov, Fl. Mansh. I. (1901) p. 369—Kükenthal, l. c. p. 428—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 314—Ohwi, l. c. p. 40, no. 39

和名 テウセンカサスゲ

生育地 高地森林内の濕地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 一見ミヤマナルコスゲに似て小形なり。朝鮮、滿洲、支那に分布す。

- 558 *Carex japonica* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 38—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 327—Makino et Nemoto, l. c. p. 1431—Miyabe et Kudo, l. c. p. 262

和名 ヒゴクサ

生育地 低地森林の樹蔭に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州各部、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムールに分布す。

559 *Carex ligulata* Nees in Wright, Contr. Bot. Ind. (1834) p. 127

syn. *Carex hebecarpa* C. A. Mayer var. *ligulata* Kükenthal in Engler, Pfl. Reich, Heft-38 (1909) p. 745—Makino et Nemoto, l. c. p. 1429

和名 サツマスゲ

生育地 低地森林の路傍に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮南部、臺灣に分布す。

560 *Carex Maximowiczii* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1865) p. 180

—Nakai, Rep. Veg. Mt. Diamond (1918) p. 165—Ohwi in Journ. Jap. Bot. VII.-5 (1931) p. 165—Miyabe et Kudo, l. c. p. 236

和名 ガウソ

生育地 低地の濕地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

561 *Carex nubigena* D. Don var. *albata* Kükenthal in Engler, Pfl.-reich, Heft-38 (1909) p. 146—Nakai, l. c. p. 305—Makino et Nemoto, l. c. p. 1440

syn. *Carex albata* Boott in Miquel, Prol. Fl. Jap. (1866-67) p. 357

和名 ミノボロスゲ

生育地 低地の路傍濕地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、朝鮮、滿洲、アムール等に分布す。

562 *Carex oligostachys* Meinshausen ex Maximowicz in Bull. Acad. Pétersb. XXXI. (1887) p. 117—Komarov, l. c. I. (1901) p. 377

syn. *Carex filipes* Franchet et Savatier var. *oligostachys* Kükenthal, l. c. (1909) p. 641—Nakai, l. c. p. 330—Makino et Nemoto, l. c. p. 1425

和名 ムギスゲ

生育地 海拔千三百米附近の峯通りの森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中部、朝鮮、満洲に分布す。

- 563 **Carex Peiktusani** Komarov in Act. Hort. Petrop. XVIII. (1901) p. 445 et Fl. Mansh. I. (1909) p. 371—Mori, l. c. p. 66

syn. *Carex Hancockiana* Maximowicz var. β *Peiktusani* (Komarov) Kükenthal, l. c. p. 395—Nakai, l. c. p. 314

和名 ハクトウスゲ

生育地 谷間の森林内及天王峯の頂上附近に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮、満洲、支那北部に分布す。

- 564 **Carex planiculmis** Komarov in Acta Horti. Petrop. XVIII. (1901) p. 448—Kükenthal, l. c. p. 621—Mori, l. c. p. 66—Ohwi, Contrib. Car. Asia. Orient. (1931) p. 257

syn. *Carex planiculmis* Komarov var. *brachyspicula* Nakai, Rep. Veg. Mt. Chiisan (1915) p. 25. no. 57

Carex paniculigera Nakai in Fedde, Repert. (1915) p. 244

和名 ヒカゲシラスゲ

生育地 高地森林の樹蔭に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 一見ヒゴクサに似るも大形なり。朝鮮、満洲に分布す。

- 565 **Carex sabynensis** Lessing ex Kunth, Enum. Pl. II. (1837) p. 440—Ohwi, Contr. Car. Asia. Orient. (1931) p. 242—Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. II. (1930-31) p. 249

syn. *Carex umbrosa* Host subsp. *sabynensis* Lessing ex Kunth, l. c. p. 440—Nakai, l. c. p. 317—Mori, l. c. p. 69—Makino et Nemoto, l. c. p. 1459

和名 テウセンアラスゲ、カハカミスゲ

生育地 高地森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州北部、朝鮮、満洲、アムール、カムチャツカ、シベリア東部等に分布す。

- 566 *Carex siderosticta* Hance in Journ. Linn. Soc. XII. (1873) p. 89—Nakai, l. c. p. 322—Makino et Nemoto, l. c. p. 1454—Miyabe et Kudo, l. c. p. 256

和名 タガネサウ

生育地 林内各所に生じ少々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、満洲、アムール、ウスリ、支那に分布す。

- 567 *Carex tenuiformis* Léveillé et Vaniot in Bull. Akad. Geogr. Bot. XI. (1902) p. 104—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 322 (incl. form.)—Makino et Nemoto, l. c. p. 1457—Miyabe et Kudo, l. c. p. 259
syn. *Carex koreana* Komarov in Acta Horti Petrop. XVIII. (1901) p. 324, non Bailly—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 324

var. **neo-filipes** (Nakai) Ohwi, comb. nov.

syn. *Carex neo-filipes* Nakai in Fedde, Repert. XIII. (1914) p. 243—Mori, l. c. p. 65

和名 ミヤマイトスゲ

生育地 智異山麓の峯通りに生じ少々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮の特産なり。基本種は北海道にも分布す。

Araceae テンナンシャウ科

- 568 *Arisaema peninsulae* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLIII. (1929) p. 537—Makino et Nemoto, l. c. p. 1500

syn. *Arisaema japonicum* Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo XXXI. (1911) p. 271, non Blume—Mori, l. c. p. 78, pro parte

Arisaema angustatum Franchet et Savatier var. *peninsulae* Nakai
in litt. ex Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. III. (1932) p. 283

和名 カウライテンナンシャウ

生育地 低地の森林内に生じ少々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、濟州島、朝鮮、滿洲に分布す。

569 *Arisaema robustum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLIII. (1929) p. 531—
Makino et Nemoto, l. c. p. 1501—Miyabe et Kudo, l. c. p. 281

syn. *Arisaema amurense* Maximowicz β *robustum* Engler in DC.
Monogr. Phan. II. (1879) p. 550

Arisaema amurense Matsumura, Ind. Pl. Jap. II. pt. 1 (1905)
p. 169, pro parte, non Maximowicz

和名 ヒロハノテンナンシャウ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

570 *Pinellia ternata* (Thunberg) Breitenbach in Bot. Zeit. (1874) p. 687. fig.
1-4—Nakai, l. c. p. 272—Mori, l. c. p. 79

syn. *Pinellia ternata* Breitenbach var. *viridis* Makino in Tokyo Bot.
Mag. XV. (1901) p. 136—Makino et Nemoto, l. c. p. 1506

Pinellia ternata Breitenbach var. *vulgaris* Engler form. *viridis*
Miyabe et Kudo, l. c. p. 284

和名 カラスビシャク、ハング

生育地 低地の森林に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那に分布す。

Lemnaceae ウキクサ科

- 571 *Spilodela polyrhiza* (Linnaeus) Schleiden in *Linnaea* XIII. (1839) p. 392—
Nakai, l. c. p. 273—Mori, l. c. p. 79—Makino et Nemoto, l. c. p. 1508—
Miyabe et Kudo, l. c. p. 284

和名 ウキクサ
 生育地 水田に生じ普通なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 殆んど全世界の温帯より亞熱帯に分布し本邦にては樺太、北海道、本州、九州、琉球、臺灣、朝鮮に分布す。

Commelinaceae ツユクサ科

- 572 *Commelina communis* Linnaeus, *Sp. Pl.* ed. I. (1753) p. 40 et ed. II. (1762)
p. 60—Nakai, l. c. p. 264—Makino et Nemoto, l. c. p. 1518—Miyabe et
Kudo, l. c. p. 288

和名 ツユクサ
 生育地 低地の路傍に生じ稀なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那、ウスリ、アムール、カムチャツカ、歐洲、北米等に分布す。

var. *angustifolia* Nakai, l. c. p. 265—Mori, l. c. p. 81

和名 ホソバツユクサ
 生育地 低地の路傍に生じ稍々普通なり。
 生活形 T (一年生植物)
 備考 前者に比し葉は狭長にして裏面有毛なり。朝鮮の特産なり。

Juncaceae 中 科

- 573 *Juncus decipiens*** Nakai, Veg. Kamikôchi (1928) p. 35—Miyabe et Kudo, l. c. p. 299

syn. *Juncus effusus* Linnaeus var. *decipiens* Buchenau, Monogr. Juncac. (1890) p. 229—Makino et Nemoto, l. c. p. 1523

和 名 葦

生育地 低地の濕地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備 考 樺太、千島、北海道、本州、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、アムール等に分布す。

- 574 *Juncus diastrophanthus*** Buchenau, Monogr. Juncac. (1890) p. 309—Mori, l. c. p. 82—Makino et Nemoto, l. c. p. 1523—Miyabe et Kudo, l. c. p. 302

和 名 ヒロバノカウガイゼキシヤウ

生育地 谷間の濕地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備 考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

- 575 *Juncus Krameri*** Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1876) p. 99—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 268—Makino et Nemoto, l. c. p. 1524—Miyabe et Kudo, l. c. p. 304

和 名 タチカウガイゼキシヤウ

生育地 低地の水濕地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備 考 千島、北海道、本州、九州、琉球、朝鮮に分布す。

- 576 *Luzula rufescens*** Fischer in Linnaea XXII. (1849) p. 385—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 269—Makino et Nemoto, l. c. p. 1529—Miyabe et Kudo, l. c. p. 291

和 名 ヤマヌカボシ、クロボシサウ

- 生育地 海拔千五百米以上の針葉樹林内に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 樺太、千島、北海道、本州北部、朝鮮、滿洲、ダフリカ、黒龍江流域、オホーツク、シベリア (東部、バイカル、アルタイ) 及カムチャツカ、北米に分布す。

Liliaceae ユ リ 科

- 577 **Aletris Fauriei** Lévillé ex Nakai in Fedde, Repert. XIII. (1914) p. 246—Mori, l. c. p. 84
 和名 テウセンノギラン
 生育地 智異山の頂上に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 中井博士の採集に係り著者不幸にして見落せり。朝鮮の特産なり。
- 578 **Allium Taquetii** Franchet et Savatier ex Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 86
 和名 サイシウヤマラツキヤウ
 生育地 智異山麓の峯通りの草生地又は岩上に生じ稍々普通なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 朝鮮の特産にして濟州島、南鮮に分布す。
- 579 **Asparagus schoberioides** Kunth, Enum. Pl. V. (1850) p. 70—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 242—Makino et Nemoto, l. c. p. 1540—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 84—Miyabe et Kudo, l. c. p. 329
 和名 キジカクシ
 生育地 低地の林内に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 樺太、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、ウス

リ、ダフリカ、アムール、支那（山東省）に分布す。

- 580** *Clintonia udensis* Trautvetter et Meyer, Fl. Ochot. (1847) p. 92—Komarov, l. c. I. p. 468—Nakai, l. c. p. 240—Kudo, l. c. p. 85—Makino et Nemoto, l. c. p. 154²—Miyabe et Kudo, l. c. p. 330

和名 ツバメオモト

生育地 高地の針葉樹林内に生じ少々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州北中部、朝鮮、濟州島、北滿洲、アムール、ウスリ、オホーツク、アヤン、蒙古、支那（中部、北部）に分布す。

- 581** *Disporum smilacinum* A. Gray in Perry, Jap. Exped. II. (1856-57) p. 321—Nakai, l. c. p. 245—Makino et Nemoto, l. c. p. 1544—Miyabe et Kudo, l. c. p. 334

和名 チゴユリ

生育地 低地森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 千島、北海道、本州、九州、琉球、朝鮮、北滿洲、アムールに分布す。

- 582** *Disporum viridescense* (Maximowicz) Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 246—Mori, l. c. p. 87—Honda in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 363

和名 オホチゴユリ

生育地 低地森林内に生じ少々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中部、朝鮮、南滿洲、支那北部に分布す。

- 583** *Erythronium japonicum* Makino in Inuma, S. D. I. (1907) p. 1907—Makino et Nemoto, l. c. p. 1545—Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931) p. 111—Miyabe et Kudo, l. c. p. 326

和名 カタクリ、カタコユリ
 生育地 海拔千二百米附近の峯通りの森林に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 樺太、北海道、本州、朝鮮に分布す。

584 *Heloniopsis japonica* Maximowicz var. *purpurea* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLVII. (1933) p. 243

syn. *Sugerokia orientalis* Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930) p. 95

和名 シヤウジヤウバカマ
 生育地 細石方面の草原に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、本州、九州、朝鮮に分布す。

585 *Hemerocallis coreana* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XLVI. (1932) p. 123

syn. *Hemerocallis flava* Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 251, non Linnaeus

和名 テウセンキスゲ
 生育地 海拔千二百米附近の原野に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、朝鮮、満洲に分布す。

586 *Hemerocallis Dumortieri* Morren, Hort. Belg. II. (1835) p. 195, Tab. 43—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 252 et in Tokyo Bot. Mag. XLVI. (1932) p. 117—Miyabe et Kudo, l. c. p. 316

和名 ヒメクアンザウ
 生育地 原野に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、本州、朝鮮、満洲、アムールに分布す。

- 587** *Hosta longipes* (Franchet et Savatier) Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 89

syn. *Hosta Sieboldiana* Engler var. *longipes* (Franchet et Savatier) Matsumura, Shokubutu-Meii Rev. ed. (1895) p. 143—Makino et Nemoto, l. c. p. 1550—Miyabe et Kudo, l. c. p. 314

和名 イハギバウシ

生育地 低地の谷間に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、九州、朝鮮、南満洲に分布す。

- 588** *Lilium amabile* Palibin, Consp. Fl. Korea. III. (1901) p. 13—Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 258—Mori, l. c. p. 89

和名 コマユリ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮特産なり。

- 589** *Lilium concolor* Salisbury var. *pulchellum* (Fischer et Meyer) Baker in Journ. Linn. Soc. XIV. (1875) p. 239—Nakai, l. c. p. 259—Makino et Nemoto, l. c. p. 1554

和名 アカヒメユリ

生育地 低地の原野に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、満洲、支那北部、ダフリカ、アムールに分布す。

- 590** *Lilium distichum* Nakai in Mori, Enum. Corea. Pl. (1922) p. 90

syn. *Lilium carneum* Nakai in Fedde, Repert. XIII. (1914) p. 247

和名 ラウセンクルマユリ、タチクルマユリ

生育地 高地森林に生じ少々普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 クルマユリに比し花は直立して開く。朝鮮の特産なり。

- 591 **Majanthemum bifolium** De Candolle, Fl. Franc. III. (1805) p. 177—Nakai, l. c. p. 244—Makino et Nemoto, l. c. p. 1557—Miyabe et Kudo, l. c. p. 333

和名 マヒヅルサウ

生育地 高地の針葉樹林内に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、支那北部、アムール、オホーツク、カムチャツカ、シベリア、歐洲に分布す。

- 592 **Mondo koreana** (Palibin) comb. nov.

syn. *Ophiopogon spicatus* Gawl var. *koreanus* Palibin, Consp. Fl. Korea. III. (1901) p. 6

Liriope graminifolia Baker var. *koreana* Nakai, Fl. Korea. II. (1911) p. 239

Liriope koreana Nakai in Mori, Enum. Pl. Korea. (1922) p. 91

和名 テウセンヤブラン

生育地 低地森林内に生じ稍々稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮特産なり。

- 593 **Paris quadrifolia** Linnaeus var. **obovata** Regel et Tiling, Fl. Ajan. (1859) p. 121—Nakai, l. c. p. 241—Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. (1924) p. 89—Makino et Nemoto, l. c. p. 1560

syn. *Paris hexaphylla* Chamisso in Linnaea VI. (1831) p. 586—Mori, l. c. p. 92—Miyabe et Kudo, l. c. p. 341

和名 クルマバツクバネサウ

生育地 海拔八百米附近以上の森林内に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、朝鮮、滿洲、蒙古、支那、
アムール、ウスリ、アヤン、オホーツク、シベリヤに分布
す。

594 *Polygonatum inflatum* Komarov, Fl. Mansh. I. (1901) p. 480—Nakai, l. c.
p. 248—Mori, l. c. p. 92

和名 ミドリヤウラク

生育地 海拔八百米附近の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮、北滿洲に分布す。

var. *rotundifolium* Hatusima, var. nov.

Folia rotunda

和名 マルバミドリヤウラク

生育地 基本種と同じ。

生活形 G (深地下植物)

備考 本變種の葉は圓形に近き橢圓形を呈す。

595 *Polygonatum lasianthum* Maximowicz var. *coreanum* Nakai, Rep. Veg.
Mt. Chiisan (1915) p. 26. no. 88, nom. nud.—Mori, l. c. p. 92

和名 テウセンナルコユリ

生育地 林内各所に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮の特産なり。基本種は北海道、本州に分布す。

596 *Smilacina bicolor* Nakai in Fedde, Repert. XIII. (1914) p. 247 et Rep.
Veg. Mt. Chiisan. (1915) p. 26. no. 93—Mori, l. c. p. 93

和名 エビチャザサ

生育地 海拔千米附近の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 タウユキザサに似るも花は總狀花序をなし初め黄綠色なるも
後海老茶色となる。朝鮮特産なり。

597 **Smilacina japonica** A. Gray in Perry, Jap. Exped. II. (1856) p. 321—Nakai, l. c. p. 243—Mori, l. c. p. 93—Miyabe et Kudo, l. c. p. 331—Makino et Nemoto, l. c. p. 1565

syn. *Tovara japonica* Baker in Journ. Linn. Soc. XIV. (1875) p. 570

Vagnera japonica Makino in Journ. Jap. Bot. VI-11 (1930) p. 31

和名 ユキザサ

生育地 海拔八百米附近の森林内に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリ、
支那に分布す。

598 **Smilax China** Linnaeus, Sp. Pl. ed. 1. (1753) p. 1029—Nakai, l. c. p. 237—
Mori, l. c. p. 94—Miyabe et Kudo, l. c. p. 347—Makino et Nemoto, l. c. p. 1566

和名 サルトロイバラ

生育地 低地森林に生じ稀なり。

生活形 N (灌木)

備考 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那中部、
山東省、東部ヒマラヤに分布す。

599 **Smilax nipponica** Miquel, Prol. Fl. Jap. (1866-67) p. 314—Miyabe et Kudo, l. c. p. 347

syn. *Smilax herbacea* Linnaeus var. *nipponica* Maximowicz in Mém. Biol. VIII. (1871) p. 412—Nakai, l. c. p. 238—Mori, l. c. p. 94

Smilax nipponica Maximowicz var. *typica* Makino in Journ. Jap. Bot. VI-8 (1930) p. 17—Makino et Nemoto, l. c. p. 1568

Smilax Maximowiczii Koidzumi, Fl. Symb. Orient.-Asia. (1930) p. 10

和名 シホデ
 生育地 低地の林縁に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、支那に分布す。

600 **Smilax Oldhami** Miquel, Prol. Fl. Jap. (1866-67) p. 31—Nakai, l. c. p. 238—
 Makino et Nemoto, l. c. p. 1568

syn. *Smilax herbacea* Linnaeus var. *Oldhami* Maximowicz in Mém.
 Biol. VIII. (1871) p. 413

和名 タチシホデ
 生育地 低地の森林内に生じ少々普通なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 本州各部、九州、臺灣、朝鮮、満洲、ウスリに分布す。

601 **Smilax Sieboldi** Miquel, Prol. Fl. Jap. (1866-67) p. 313—Nakai, l. c. p. 237—
 Mori, l. c. p. 94—Makino et Nemoto, l. c. p. 1568

和名 ヤマカシユウ
 生育地 低地森林に生じ普通なり。
 生活形 N (灌木)
 備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮に分布す。

602 **Streptopus koreanus** (Komarov) Ohwi in Tokyo Bot. Mag. XLV. (1931)
 p. 189—Makino et Nemoto, l. c. p. 1570

syn. *Streptopus ajanense* Tiling var. *koreanus* Komarov, Fl. Mansh. I.
 (1909) p. 476—Nakai, l. c. p. 246—Mori, l. c. p. 94

和名 オホタケシマラン
 生育地 細石方面の峯通りの林内に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 朝鮮、南満洲に分布す。

- 603** *Tricyrtis dilatata* Nakai in Fedde, Repert. Nov. Sp. XIII. (1914) p. 248
et in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 39—Mori, l. c. p. 95

和名 テウセンホトトギス

生育地 低地の林縁に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 朝鮮の特産にして中部、南部に産す。

- 604** *Veratrum japonicum* Loesner fil. in Vern. Bot. Ver. Prov. Brand. LXVIII.
p. 141—Nakai, Veg. Mt. Apoi (1930) p. 78—Miyabe et Kudo, l. c. p.
313

syn. *Veratrum nigrum* Linnaeus var. *japonicum* Baker in Journ. Linn.
Soc. XVII. (1879) p. 472—Nakai l. c. p. 255—Makino et Nemoto, l. c. p.
1576

和名 オホシユロサウ、テウセンシユロサウ

生育地 智異山麓の峯通りの草原に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那に分布す。

- 605** *Veratrum Lobelianum* Bernhardt in Schrad. Neue Journ. II. 2 (1807) p. 356

syn. *Veratrum album* Linnaeus var. *grandiflorum* Maximowicz in
Sched. apud. Miquel, Bijdr. (1825) p. 19—Makino et Nemoto, l. c. p.
1575

Veratrum album Linnaeus var. *Lobelianum* Baker in Journ.
Linn. Soc. XVII. (1880) p. 471—Mori, l. c. p. 95

和名 バイケイサウ

生育地 細石方面の原野の濕地に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、九州、朝鮮に分布す。

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

- 606** *Dioscorea Batatas* Decaisne in Rev. Hort. Sér. IV. 3 (1854) p. 243—

Miyabe et Kudo, l. c. p. 348—Mori, l. c. p. 97

syn. *Dioscorea Batatas* Decaisne f. *typica* Makino in Inuma, S. D. IV. (1915) p. 1326—Makino et Nemoto, l. c. p. 1585

和名 ナガイモ

生育地 低地の林縁に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、臺灣、朝鮮、濟州島、南滿洲、支那に分布す。

- 607 *Dioscorea nipponica* Makino, Illus. Fl. Jap. I. 7 (1910) t. 45—Nakai, l. c. p. 235—Mori, l. c. p. 97—Makino et Nemoto, l. c. p. 1586—Miyabe et Kudo, l. c. p. 349 (incl. var.)

和名 ウチハドコロ、カウモリドコロ

生育地 低地の森林に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、九州?、朝鮮、滿洲、支那に分布す。

- 608 *Dioscorea septemloba* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 149—Mori, l. c. p. 97—Makino et Nemoto, l. c. p. 1587

和名 キクバドコロ、モミヂドコロ

生育地 低地の林縁に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮に分布す。

Iridaceae アヤメ科

- 609 *Iris ensata* Thunberg var. *spontanea* Nakai, Veg. Mt. Apoi (1930) p. 78—Makino et Nemoto, l. c. p. 1590

syn. *Iris Kaempferi* Siebold var. *spontanea* Makino in Tokyo Bot. Mag. XXIII. (1909) p. 94

- 和名 ノハナシヤウブ
 生育地 原野の湿地に生じ稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 千島、北海道、本州、九州、朝鮮、満洲、アムールに分布す。

Orchidaceae ラン科

- 610 *Amitostigma gracile* (Miquel) Schlechter, Orch. Shino-Jap. Prod. (1919) p. 93—Makino et Nemoto, l. c. p. 1614

syn. *Gymnadenia gracilis* Miquel, Prol. Fl. Jap. (1866-67) p. 139—Nakai, l. c. p. 218—Mori, l. c. p. 103

- 和名 ヒナラン
 生育地 岩面に生じ稍々稀なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮 (北部を除く)、南満洲に分布す。

- 611 *Cephalanthera longibracteata* Blume, Orch. Archip. Ind. I. (1858) p. 188. t. 65. f. 3—Nakai, l. c. p. 222—Miyabe et Kudo, l. c. p. 375—Makino et Nemoto, l. c. p. 1624

- 和名 ササバギンラン
 生育地 高地森林内に生じ普通なり。
 生活形 G (深地下植物)
 備考 北海道、本州、九州、朝鮮に分布す。

- 612 *Cypripedium Thunbergii* Blume, l. c. p. 169

syn. *Cypripedium speciosum* Rolfe in Kew. Bull. (1911) p. 207—Makino et Nemoto, l. c. p. 1633

- 和名 アツモリサウ

生育地 峯通りの森林に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 千島、北海道、本州、臺灣、朝鮮等に分布す。

613 *Epipactis Thunbergii* A. Gray, Pl. Jap. (1856) p. 316—Nakai, l. c. p. 222

syn. *Serapias longifolia* Thunberg, Fl. Jap. (1784) p. 28, non Linnaeus

Epipactis longifolia Blume, Orch. Archip. Ind. et Jap. (1858)
p. 185. t. 64. f. 3—Makino et Nemoto, l. c. p. 1639—Miyabe et Kudo,
l. c. p. 373

和名 スズラン、カキラン

生育地 河岸の陽地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

614 *Gastrodia elata* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1856) p. 174—Nakai, l. c. p. 228—Miyabe et Kudo, l. c. p. 376—Makino et Nemoto, l. c. p. 1644

和名 オキノヤガラ

生育地 原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、濟州島、朝鮮、支那、チベット
に分布す。

615 *Habenaria linearifolia* Maximowicz, Prim. Fl. Amur. (1859) p. 269—Honda in Tokyo Bot. Mag. XLIV. (1930) p. 671—Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. II. (1933) p. 157 (incl. form.)—Makino et Nemoto, l. c. p. 1651

和名 オホミツトンボ

生育地 河岸の陽地に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、朝鮮、滿洲、アムール、支那 (北部、中部)、
ウスリに分布す。

- 616** *Liparis auriculata* Blume ex Miquel in Ann. Lugd. Bat. II. (1856) p. 203—Mori, l. c. p. 103—Miyabe et Kudo, l. c. p. 381—Makino et Nemoto, l. c. p. 1653

和名 クモキリサウ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 617** *Liparis japonica* Maximowicz in Mém. Biol. XII. (1887) p. 544—Nakai, l. c. p. 224—Mori, l. c. p. 103—Makino et Nemoto, l. c. p. 1654—Miyabe et Kudo, l. c. p. 381

和名 セイタカスズムシ

生育地 谷間の森林内に生じ稀なり。

生活形 H (浅地下植物)

備考 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムールに分布す。

- 618** *Orchis cyclochila* Maximowicz in Mém. Biol. XII. (1886) p. 548—Nakai, l. c. p. 223—Miyabe et Kudo, l. c. p. 1650

syn. *Gymnadenia cyclochila* Korshinsky in Act. Hort. Petrop. XII. (1892) p. 396—Makino et Nemoto, l. c. p. 1650

Habenaria cyclochila Franchet et Savatier, Enum. Pl. Jap. II. (1879) p. 516

和名 カモメラン

生育地 海拔千五百米附近以上の針葉樹林内に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 北海道、本州、四國、朝鮮、滿洲に分布す。

var. *albiflora* Hatusima, var. nov.

Flora alba, labellum nec purpureo-punctulatum.

和名 シロバナカモメラン (新稱)

生育地 天王峯の頂上附近に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 基本種に比し花は純白にして唇瓣に紫色の斑點なし。

- 619** *Platanthera interrupta* Maximowicz in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. XXXI. (1887) p. 106—Nakai, l. c. p. 220—Makino et Nemoto, l. c. p. 1670

和名 オホバノトンボサウ

生育地 海拔八百米附近以上の森林内に生じ普通なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 本州中南部、四國、九州、朝鮮、滿洲に分布す。

- 620** *Pogonia japonica* Reichenbach fil. in Linnaea XXV. (1852) p. 228—Nakai, l. c. p. 227—Mori, l. c. p. 106—Miyabe et Kudo, l. c. p. 371—Makino et Nemoto, l. c. p. 1673

和名 トキサウ

生育地 細石方面の原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮に分布す。

- 621** *Spiranthes sinensis* (Person) Ames, Orchid. II. (1908) p. 53—Schlechter in Fedde, Repert. Beih. 4 (1919) p. 190—Miyabe et Kudo, l. c. p. 377

syn. *Spiranthes amoena* (Bieberstein) Sprengel, Syst. III. (1826) p. 708—Mori, l. c. p. 106

Spiranthes spiralis (Loureiro) Makino in Journ. Jap. Bot. III.-7 (1926) p. 25—Makino et Nemoto, l. c. p. 1676

和名 ネヂバナ、モチヅリ

生育地 低地の原野に生じ稀なり。

生活形 G (深地下植物)

備考 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、琉球、臺灣、滿洲、アムール、ウスリ、ダフリカ、支那、チベット、

ヒマラヤ、印度、アツサム、アフガニスタン、瓜哇、濠洲、
ニュージーランド等に分布す。