

- Cirsium boreale* KITAMURA sp. nov.—コバナアザミ (北海道).
Cirsium chokaiense KITAMURA sp. nov.—テフカイアザミ (羽前).
Cirsium diabolicum KITAMURA sp. nov.—オニオホノアザミ (越中).
Cirsium iburiense KITAMURA sp. nov.—イブリアザミ (北海道).
Cirsium inflatum KITAMURA sp. nov.—オタフクアザミ (攝津、山城、河内、和泉).
Cirsium lucens KITAMURA sp. nov.—テリハアザミ (九州、本州西部).
Cirsium amplexifolium KITAMURA comb. nov.—ダキバアザミ (= *C. nipponicum* var. *amplexifolium* NAKAI).
Cirsium matsushimense KITAMURA sp. nov.—マツシマアザミ (陸前).
Cirsium pilosum KITAMURA sp. nov.—ケマアザミ (岩代).
Cirsium spinosum KITAMURA sp. nov.—オイランアザミ (大隅).
Cirsium autumnale KITAMURA sp. nov.—ノハラアザミ (= *Cirsium japonicum* var. *typicum* NAKAI).

尙著者に従へばノアザミの學名は *Cirsium japonicum* DC. である。

最後に附録として新種 *Heteropappus Koidzumianus* KITAMURA—ブゼンノギク (豊前)の記載がある。 (J. O.)

北村四郎氏：日本産菊科新植物 S. KITAMURA: Compositae Novae Japonicae (Dec. 1931) pp. 1—29.

同年出版された「東亞産アザミ屬新植物」の續編と云ふべきもので新たに記載又は變更された主な種類は

- Cirsium congestissimum* KITAMURA sp. nov.—ヒツツキアザミ (本道西部).
Cirsium connexum KITAMURA hybr. nov.—カスガヒアザミ (*C. Buergeri* MIQ. × *C. lucens* KITAMURA).
Cirsium hanamakiense KITAMURA sp. nov.—ハナマキアザミ (本道北部).
Cirsium longepedunculatum KITAMURA sp. nov.—ナガエノアザミ (若狭).
Cirsium mirabile KITAMURA sp. nov.—オバケアザミ (本道西部).
Cirsium Otayai KITAMURA sp. nov.—タテヤマアザミ (越中、加賀).
Cirsium patens KITAMURA sp. nov.—エダハリアザミ (甲斐).
Cirsium perplexissimum KITAMURA hybr. nov.—マヨワセアザミ (= *C. Albrechtii* KUDO × *C. aomorense* NAK.)
Cirsium suzukaense KITAMURA sp. nov.—スズカアザミ (本道中部).
Cirsium Tashiroi KITAMURA sp. nov.—ワタムキアザミ (本道中部).

- Cirsium tenue* KITAMURA sp. nov.—ウスバアザミ (本道西部、四國).
Asteromoca mongolica KITAMURA comb. nov.—ウスバヨメナ (= *Aster m.* FRANCH.)
Bidens Mayebarai KITAMURA sp. nov.—マルバタウコギ (肥後).
Cacalia amagiensis KITAMURA sp. nov.—和名ナシ (伊豆).
Lactuca Makinoana KITAMURA nom. nov.—ホソバニガナ (= *L. dentata* var. *flaviflora* subvar. *angustifolia* MAKINO).
Serratula palmato-pinnatifida KITAMURA comb. nov.—キクバヤマボクチ (= *S. deltoidea* var. *p.* MAKINO).

其他多數の變種が記載された外、従來のコヤブタバコとサジカンクピサウの學名が入れ違ひに成つて居る事を指摘して居る。 (J. O.)

秦仁昌氏：中國蕨類之研究 三 [靜生生物調査所彙報第二卷第一號] R. C. Ching: Studies of Chinese Ferns-III [Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology, Vol. ii, no. I (1930)]

秦氏の第三報は “*Woodwardia of China with notes on the species in other parts of Asia.*” と題し、支那産を中心とした東亞のコモチシダ屬の研究である。先ず近縁の屬 *Doodia* と比較して *Woodwardia* の特徴を簡単に述べ、更に前者はオーストリア、ニュージーランド、アフリカ、のシダなるに反し後者は温帯アジア、ヨーロッパ、北アメリカ、中央アメリカの産なることを記してその地理的分布の關係を明にしてゐる。検索表と共に次の七種を記載してゐるが、*Woodwardia prolifera* HOOKER et ARNOTT を除き大體は中井博士と同意見である。

1. *Woodwardia Harlandii* Hook. f.
2. *W. orientalis* Sw.
var. *prolifera* CHING comb. nov.
3. *W. unigemmata* NAKAI
4. *W. japonica* SMITH
5. *W. auriculata* BLUME
6. *W. intermedia* CHRIST
7. *W. Cochinchinensis* CHING, sp. nov.

W. intermedia CHRIST は FAURIE 氏が肥前國武雄で採取せる no. 5309 が type であるが、CHRIST 氏はオホカグマとコモチシダとの雜種と考へ、秦氏はオホカグマとハヒコモチシダとの雜種と考へてゐる。*W. Cochinchinensis* CHING は交趾支那の産で、中井博士は *W. japonica* SMITH と考へてゐるものだと云ふ。

最後に支那文の解説と圖版三葉が附してある。 (田川基二)