margin. *Seeds* small, compressed, vertical, dark-brown, 2 mm. broad, closely concealed in the fruiting bracts.

Hab. LIUKIU: Miyako-zima (*Y. Tashiro!* July 1887, *H. Kuroiwa!* Aug. 28, 1892, No. 40).

Nearest species to the *Atriplex arenaria* Nutt. (= *Obione arenaria* Moq.), a North-American plant, which was taken as identical by Maximowicz; but the latter differs from the present species in many respects, its leaves being oblong or obovate-oblong and not trinerved at the base, male-flowers slightly larger, stamens more exserted, and all parts of the plant thinly furfuraceous.

Phanerogams of Shōnai.

(Continued from No. 105.)

By

T. Kawakami.

莊内産顯花植物 (第百五號ノ續キ) 川 上 瀧 彌

Vacciniaceæ.

- 453. *Vaccinium japonicum*, *Miq.* アクシバ 杉澤・松嶺
- 454. *V. Vitis-Idæa*, *L.* コケモモ 鳥海山
- 455. *V. ovalifolium*, *Sm.* クロウスゴ 鳥海山・月山
- 456. *V. hirtum*, *Th.* スノキ 月山
- 457. *V. Buergeri*, *Miq.* オホバスノキ 月山・鳥海山・坂本
- 458. *V. ciliatum*, *Th.* ナツハゼ. (アキゴロモ方言)

Ericaceæ.

- 459. *Gaultheria adenostrix*, *Max.* アカモノ 月山・鳥海山
- 460. *G. pyrolloides*, *Hook. f. et Thom.* シラタマノキ 鳥海山
- 461. *Cassiope lycopodioides*, *Don.* イハヒゲ 鳥海山

462. *Leucothoe Grayana*, *Max.* ハナヒリノキ. (アクショノキ方言)
月山・松嶺・杉澤
463. *L. Tschonoskii*, *Max.* ほそばのはなひりのき(新稱) 松嶺
464. *Epigaea asiatica*, *Max.* イハナシ 月山・鳥海山
465. *Andromeda nana*, *Max.* コメバツガザクラ 月山・鳥海山
466. *Phyllodoce Pallasiana*, *Don.* アヲバナノツガザクラ 月山・鳥海山
467. *P. taxifolia*, *Salisb.* ツガザクラ 鳥海山
468. *Tripetaleia paniculata*, *S. Z.* ホツゝジ 松嶺・鳥海山
469. *T. bracteata*, *Max.* ミヤマホツゝジ 月山・鳥海山
470. *Rhododendron brachycarpum*, *Don.* シロバナシヤクナゲ. (シヤク
ナゲ方言) 月山・鳥海山
471. *R. Albrechti*, *Max.* ムラサキヤシホツゝジ 杉澤・月山
472. *R. indicum*, *Sw. var. Kämpferi*, *Max.* ヤマツゝジ. (ツバキ方言)
観音寺
473. *R. Tschonoskii*, *Max.* シロバナコメツゝジ 月山
474. *Menziesia multiflora*, *Max.* ウラジロヤウラク 月山・鳥海山
475. *M. cilicalyx*, *Max.* ツリガチツゝジ 月山・金峯山・杉澤
476. *Pyrola rotundifolia*, *L. var. incarnata*, *DC.* ベニバナイチヤク
サウ 金峯山・松嶺・市條
477. *Chimaphila japonica*, *Miq.* ウメガササウ 杉澤・金峯山
478. *Clethra canescens*, *Reinw.* リヤウブ. (サルダメシ方言) 月山・杉澤

Monotropeæ.

479. *Monotropa uniflora*, *L.* ギンリヤウサウ 金峯山・松嶺

Diapensiaceæ.

480. *Diapensia lapponica*, *L.* イハウメ 鳥海山
481. *Shortia uniflora*, *Max.* イハウチハ. (チザノラ方言) 松嶺・杉澤
482. *Schizocodon soldanelloides*, *S. Z.* イハカバミ 月山・鳥海山

Primulaceæ.

483. *Primula nipponica*, *Yatabe.* ヒナザクラ 月山・鳥海山
484. *Lysimachia clethroides*, *Duby.* フカトラノヲ 松嶺
485. *L. Fortunei*, *Max.* スマトラノヲ 小泉・松嶺
486. *L. lineariloba*, *Hook, et Arn* ハマボツス 鼠ヶ關・加茂・三瀬
487. *L. acroadenia*, *Max.* ギンレイサウ 松嶺
488. *L. davurica*, *Willd.* クサレダマ 最上川岸・金峯山麓・牧曾根

489. *L. japonica*, *Th.* コナスビ 月山・金峯山・観音寺
 490. *Trientalis europæa*, *L.* ツマトリサウ 月山

Myrsineæ.

491. *Ardisia japonica*, *Blume.* ヤブコウジ 杉澤・松嶺

Styraceæ.

492. *Symplocos cratægoides*, *Hamilt.* サハフタギ 松嶺・湯田川
 493. *Styrax japonica*, *S. Z.* エゴノキ. (ヂシヤノキ方言) 松嶺
 494. *S. Obassia*, *S. Z.* ハクウンボク 升田

Oleaceæ.

495. *Fraxinus mandshurica*, *Rupr. var. japonicum*, *Max.* ヤチダモ.
 (ショウジキ方言) 観音寺
 496. *Fraxinus longicuspis*, *S. Z.* アヲダモ. (アヲタバ方言) 松嶺・杉澤
 497. *Ligustrum medium*, *P. S.* オホバノイボタノキ. (イボタ方言)
 松嶺・青塚

Apocynaceæ.

498. *Amsonia elliptica*, *Roem. et Schult.* チャウジサウ 牧曾根・松嶺

Asclepiadeæ.

499. *Pycnostelma chinense*, *Bunge.* スバサイゴ 青塚・女鹿・松嶺
 500. *Vincetonicum atratum*, *Morr. et Decne.* フナバラサウ 青澤・福山・
 高尾山
 501. *V. sublanccolatum*, *Max. var. albidum*, *P. S.* シロバナカモメ
 ズル 観音寺・廣野
 502. *Endotropis caudata*, *Miq.* イケマ 杉澤・松嶺・湯殿山・三崎山
 503. *Cynoctonum Wilfordi*, *Max.* コイケマ 坂本・観音寺
 504. *Metaplexis Stauntoni*, *Roem. et Schult.* カバイモ (ゴガラミ方言)
 松嶺

Gentianeæ.

505. *Crawfurdia japonica*, *S. Z.* ツルリンダウ 松嶺
 506. *Gentiana frigida*, *Hænk. var. algida*, *Pall.* タウヤクリンダウ
 月山
 507. *G. scabra*, *Bunge. var. Buergeri*, *Max.* リンダウ 金峯山

508. *G. triflora*, *Pall.* オヤマリンドウ 月山・鳥海山
 509. *G. Zollingeri*, *Fawcett.* ハルリンドウ 松嶺・観音寺
 510. *G. nipponica*, *Max.* ミヤマリンドウ 月山・鳥海山
 511. *Swertia chinensis*, *Franch.* センブリ. (トウヤク方言) 松嶺・金峯山
 512. *S. bimaculata*, *Clarke.* アケボノサウ 高尾山・観音寺
 513. *Menyanthes trifoliata*, *L.* ミツガシハ 月山・西目
 514. *Villarsia Crista-galli*, *Griseb.* (*Fauræa japonica*, *Franch.*) イハイ
 テフ 月山・鳥海山
 515. *Limnanthemum nymphoides*, *Link. var. japonicum*, *Miq.* アサザ
 福原・酒田

Boragineæ.

516. *Tournefortia Arguzia*, *Roem. et Schult.* ハマムラサキ 湯ノ濱・
 小岩川
 517. *Omphalodes Kramerii*, *F. S.* ルリサウ 松嶺・升田
 518. *Trigonotis brevipes*, *Max.* ミツタビラコ 杉澤・常禪寺・升田
 519. *T. peduncularis*, *Benth.* タビラコ 松嶺・観音寺
 520. *Eritrichum Guilielmi*, *A. Gray.* タチカメバサウ 遊佐

Convolvulaceæ.

521. *Calystegia hederacea*, *Wall.* ヒルガホ 松嶺・鶴岡
 522. *C. Sepium*, *R. Br. var. japonica Makino.* オホヒルガホ (アメフ
 リバナ方言) 松嶺
 523. *Cuscuta japonica*, *Chois.* ナシカヅラ. (ナシヅル方言) 観音寺

Solanaceæ.

524. *Solanum nigrum*, *L.* イヌホトズキ 鶴岡
 525. *S. Dulcamara*, *L. var. macrocarpum, Max.* マルバノホロシ 松嶺
 526. *S. lyratum*, *Th.* ヒョドリジャウゴ 三崎山
 527. *Chamaesaracha japonica*, *Makino.* (*C. echinata*, *Yatabe.*) イガホ
 ズキ 小國・由良・松嶺
 528. *Lycium chinense*, *Mill.* クコ 平澤

(To be continued.) (未 完)