

ZAMIA Linn.

1. *Zamia muricata* Willd. var. *obtusifolia* in *Linnaea* Tom. XVII. p. 733. (= *Zamia latifolia* Loddig. Catal.) speciei dignitatem mereri videtur, sed cum non nisi foliola separata viderim, diagnosin eruere haud audeo. Ne autem rariores hujus stirpis notitia pereat, folioli iconem exhibeo. De reliquis conf. *Linnaeam* l. c.

Tab. VII. fig. a. *Zamiae latifoliae* Loddig. foliolum, n. m.

Zamiae muricatae var. *angustifoliae* specimen junius, foliolis albo-variegatis insigne, e *Guatemala* in Hortum Houtteanum introductum vidi.

2. *Zamia Loddigesii* Miq. l. c. p. 738. — Species perquam rara, sequenti tantum affinis.

Tab. VIII. fig. b—c. Foliola *Z. Loddigesii*, n. m.

b. forma foliolis apice minus attenuatis (= *Z. serrulata* Cat. Loddig.).

c. forma foliolis apice magis angustatis (*Z. caracasana* ejusd.).

3. *Zamia Leiboldii* n. sp. — E *Mexico* in Hortum Loehrianum Lipsiae attulit Leibold.

Species spectabilis, cujus foliola quaedam et uberiores descriptionem cel. Kunze benevole misit. A praecedenti specie statura majore, frondium stipite rhachique aculeolatis et fusco-pubescentibus, foliolis multo longioribus, majoribus inde ab $\frac{1}{2}$ alt. serratis eorumque forma satis differre videntur. Provisorie haec addo descriptionem sp. masculini, quam Kunze benevolentiae debeo: „*Caudex* 5 pollices supra terram elevatus, diametro in medio $3\frac{1}{2}$ -pollicari, subcylindricus, *cicatricibus* frondium cristaeformibus elevatis, arcibus extus annulatus, lucide flavescens, apice pollicis longitudine

stipitum basi, *squamisque* exaridis, e basi dilatata lanceolato-acuminatis, nervosis, griseis obiectus. *Squamae juniores* basi $\frac{3}{4}$ poll. latae, $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ poll. longae, apice obtusae, virides seu pallescentes, ferrugineo-hirsutae. *Stipes* semiteres, seu intus planus extus convexus, basi dilatatus, pennae cygneae crassitie, 8 — 12 poll. longus, ex toto fusco-pubescentis, sparsim breviter aculeatus, *aculeis* 1 — 2 linearibus, basi paullo incrassatis, rigidis, acutis, versus apicem stipitis rarescentibus. *Rhachis* stipiti similis, sensim ad pennae corvinae crassitiem attenuata, 14 — 19 poll. longa, undique fusco-pubescentis, inferius, inprimis subtus, remote aculeolata. *Foliola* (pinnae) subopposita (seu alterna plerumque basi et medio) quovis latere 14 — 22, patentia seu divergenti-patentia, $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ poll. distantia, *superiora* minora, *ima* $11\frac{1}{2}$ poll., *summa* $6\frac{1}{2}$ poll. longa, omnia 5 — 6 lin. lata, coriacea quidem sed flaccida, lineari-lanceolata, utrinque sensim attenuata, *apice truncata* seu obtusa, supra concaviuscula, basi adnata, nervis longitudinalibus 30 et ultra, margine inde a medio remote-, apice densius serrulata, apice interdum fissa, supra laete viridia, subtus pallidiora (Kunze, m. Aug. 1845). *Amentum femineum* m. Martii 1846 a cl. K. benevole missum totum pube brevi cinerascenti tomentellum, *pedunculo* $2\frac{1}{2}$ cent. longo sustentum, conicum acutum $5\frac{1}{2}$ cent. longum, *spadicibus* densis, infimis et supremis *sterilibus*, illis dilatatis, his magnitudine diminutis; reliquis *fertilibus* pedicellato-peltatis, pedicellis tenuibus glabris fere 1 cent. longis, peltis transverse quadrangularibus vel rhombeis, marginibus deflexis, medio concavatis, totis pubescentibus. *Ovaria* ovata glabra, amnii tubulo exserto. — Nihil itaque haec structura differt ab illa spadicum quales in reliquis Zamis veris observati sunt.

4. *Zamia debilis* Willd. — *Monogr. p. 71. Linnaea l. c. p. 742.*