

Clavis taxonum:

1. Lamina foliorum subtus sparse stellato-pubescentis vel subglabra
Rochefortia victoriniana KLOTZ
- 1*. Lamina foliorum subtus dense stellato-tomentosa 2
2. Lamina foliorum supra glabra vel sparse stellato-pubescentis et \pm glabrescens 3
- 2*. Lamina foliorum supra permanente stellato-pubescentis 4
3. Lamina foliorum elliptica vel obovata basi rotundata vel obtusa
Rochefortia stellata BRITT. & WILS.
- 3*. Lamina foliorum oblonga vel obovato-oblonga, raro obovata, supra glabra
vel subglabra, subtus breviter densissime stellato-tomentosa
Rochefortia septentrionalis KLOTZ
4. Lamina foliorum elliptica vel obovata, basi rotundata vel obtusa
Rochefortia stellata BRITT. & WILS.
- 4*. Lamina foliorum oblonga vel lanceolata, basi cuneata vel obtusa, supra dis-
tincte tuberculato stellato-pubescentis 5
5. Rami abbreviatori supra et subtus basis spinarum ex gemmis serialis nascentes,
plerumque ramosi *Rochefortia stellata* BRITT. & WILS. ssp. *maisicensis* KLOTZ
- 5*. Rami abbreviatori solum supra basi spinarum, Lamina foliorum subtus di-
morpho stellato-tomentosa *Rochefortia holquinensis* KLOTZ

Descriptiones taxonum sectionis Stellatae

***Rochefortia stellata* BRITT. & WILS.** in Mem. Torrey Bot. Club 16: 96 (1920)

Lamina foliorum elliptica vel obovato-elliptica, basi rotundata vel obtusa, supra subglabra vel sparse stellato-pubescentis, \pm glabrescens, subtus dense stellato-tomentosa. Flores subsessiles vel breviter pedicellati, 2—9 in apice ramorum abbreviatorum fasciculati.

Typus: Oriente, Ensenada Cabanita, coastal thicket; leg. BRITTON & COWELL, no. 12 634

Distrib.: Cuba orientalis; inter Santiago de Cuba et Maisí; in fruticetis et silvis microphyllis siccis.

ssp. *maisicensis* KLOTZ ssp. nov.

Subspecies nova a typo ramis abbreviatoris supra et subtus basis spinarum nascentibus, laminis angustioribus, basi cuneatis vel obtusis, supra permanente tuberculato stellato-pubescentibus differt.

Rami abbreviatori supra et subtus basis spinarum ex gemmis serialis nascentes, plerumque ramosi. Lamina foliorum obovato-elliptica usque ad lanceolata, basi cuneata vel obtusa, $10 \times 4,5$ — 25×10 mm magna, supra permanente tuberculato stellato-pubescentis, subtus breviter dense stellato-tomentosa. Flores subsessiles vel breviter pedicellati, 3—20 in apice ramorum abbreviatorum fasciculati.

Typus: „Prov. Oriente, Maisí, al pie de la Mesa del Chivo, sobre rocas calizas. Arbusto de 4—5 m de alto.“ Leg. ALAIN & LOPEZ FIGUEIRAS, 30. XII. 1959. No. 7061 HAJB.

Distrib.: Cuba orientalis, Distr. Maisí, in fruticetis siccis.

***Rochefortia victoriniana* KLOTZ spec. nov.**

Species nova Rochefortiae stellatae similis sed laminis foliorum supra sparse setosis stellato-pubescentibusque subtus glabris vel sparsissime stellato-pubescentibus differt. Arbor parva dense ramosa ramis ramulisque primo breviter pubescentibus apice spinosis. Rami abbreviatori ex gemmis serialis supra basis spinarum nascentes. Lamina foliorum ramorum abbreviatorum coriacea obovata vel elliptica, apice rotundata vel emarginata, basi rotundata, 14×8 ad 38×21 mm magna (lamina fo. ram. elonga-

torum elliptica vel suborbicularis, apice rotundata vel emarginata, basi rotundata, 5×3 , 5×5 ad 18×11 , 14×14 mm magna), supra sparse tuberculato setosa et tuberculato stellato-pubescentes, lucida, subtus sparse stellato pubescentes et pilosa; petiolus plerumque 0,5—2 raro ad 6 mm longus, dimorpho pubescens. Flores fructusque non visa.

Typus: Prov. Oriente, distr. Guantanamo, „en el altiplano de la Meseta al norte de Baitiquirí, monte seco“. Leg. BISSE & KÖHLER, V. 1968, No. 7865 HAJB.

Distrib.: Cuba orientalis, inter Tortuguilla et Maisí, in fruticetis et silvis siccis prope oram maris.

Rochefortia septentrionalis KLOTZ spec. nov.

Species nova Rochefortiae stellatae BRITT. & WILS. valde similis, sed laminis foliorum angustioribus basi cuneatis vel obtusis, supra minus pubescentibus vel glabris plerumque cinereis subtus densiore et fusco stellato-tomentosis.

Arbor parva ad 5 m alta dense ramosa ramis renulisque apice spinosis. Rami abbreviati ex gemmis serialis supra basis spinarum nascentes. Lamina foliorum ram. abbrev. coriacea oblongo-obovata, oblonga vel oblanceata, apice rotundata vel emarginata, marginibus revolutis, basi cuneata raro obtusa, $8 \times 2,5$, $7 \times 3,5$ ad 16×4 , 17×6 (20×6 , $29 \times 7,5$) mm magna, supra glabra et cinereo-maculata, nervo medio impressi, subtus breviter densissime fusco stellato-tomentosa; petiolus 1—2,5 mm longus. Flores singuli vel bini raro terni, breviter pedicellati vel subsessiles. Fructus subglobosus, 4—6 mm magnus.

Typus: Prov. Oriente, Sierra de Nipe, Mayarí Abajo, charrascales de la Loma de la Bandera, 300—400 m. Leg. BISSE & ROJAS, VI. 1967. No. 3983 HAJB.

Distrib.: In fruticetis et silvis semisiccis montium (Sierra de Nipe, Sierra de Cristal) Cubae boreo-orientalis.

var. cristalensis KLOTZ var. nov.

differt a typo laminis foliorum distincte minoribus (ad 13×4 , plerumque ad 11×4 mm magnis), fructibus minoribus (3—5 mm magnis).

Typus: Prov. Oriente, Sierra de Cristal, charrascal en la loma Saca la Lengua. Leg. BISSE & KÖHLER IV. 1968. No. 6923 HAJB.

var. obovata KLOTZ var. nov.

differt a typo laminis foliorum latioribus (ram. elongat. suborbicularis, laminis fol. ram. abbrev. \pm obovatis, 8×5 ad 17×19 mm magnis).

Typus: Sierra de Nipe, alt. 400 m, Charrasco de la Bandera, „Arbusto de 1,5—2 m de alto“. Leg. ALAIN & ACUNA, 19. IV. 1960. No. 7802 Sv.

Rochefortia holguinensis KLOTZ spec. nov.

Species nova Rochefortiae septentrionalis valde similis sed laminis foliorum supra permanente tuberculato stellato-tomentosis subtus pilis stellatis dimorphis dense tectis, floribus in inflorescentiis pedunculatis 2-10-floris compositis.

Arbor parva squarrosa ramosa ramis ramulisque apice spinosis. Rami abbreviati ex gemmis serialis supra basis spinarum nascentes. Lamina foliorum (ram. abbrev.) coriacea, oblongo-obovata usque ad oblanceata vel lanceolata, marginibus revolutis, apice rotundata, basi cuneata vel obtusa, 7×5 , 8×4 ad 20×8 , 20×6 (24×8 , 27×11) mm magna, supra permanente tuberculato stellato-pubescentes, subtus dense stellato tomentosa, tomentum pilis stellatis magnitudinis differentis compositum; petiolus 2—5 raro ad 8 mm longus. Inflorescentiae 2—10-florae breviter pedunculatae, pedicellis dentibusque calycis dense stellato-tomentosis. Fructus subglobosus 4—5 mm magnus nitens.