

Excerpt from:

Bisse, J. 1975. Nuevos árboles de la flora de Cuba.

Ciencias (Havana), ser. 10(2): 1-23.

FAM. MALPIGHIACEAE

GEN. BYRSONIMA AUBL. Cinco especies arbóreas en Cuba.

Clave:

- 1+ Hojas lanceoladas, oblongas u  
oblanceoladas, el envés ferru-  
gíneo-tomentoso por lo menos  
cuando joven-----2
- 1- Hojas obovadas, glabras-----3
- 2+ Hojas cartáceas, nervios li-  
geramente prominentes en am-  
bas caras, margen plano-----B. coriácea (SW.) NDZ.
- 2- Hojas rígidamente coriáceas,  
los nervios  $\pm$  hundidos en  
el haz, fuertemente promi-  
nentes en el envés, margen  
revoluto-----B. bucheræ MOLDENKE
- 3+ Hojas coriáceas, el margen  
fuertemente revoluto-----B. biflora GRISEB.
- 3- Hojas cartáceas, el margen  
plano-----4
- 4+ Nervios laterales prominen-  
tes por lo menos en el en-  
vés, éste no pálido-azuloso- B. orientensis BISSE
- 4- Nervios laterales no promi-  
nentes, el envés pálido-azu-  
loso-----B. lucida DC

Byrsonima orientensis BISSE spec. nov.

Arbor mediocris ad 15 m alta, truncus rectus, cacumen pauci-  
ramosum, anguste cylindricum. Folia opposita, obovata, ---  
3-4,5 cm longa et 1-1,5 cm lata, apice rotundata vel trunca-  
ta, basi longe cuneata, chartacea, margine subrecurvata, --  
nervi supra subtusque prominuli. Inflorescentiae termina--  
les, racemosae, 8-17, floribus, pedunculi 2-3 cm longi, pe-  
dicelli 5-8 mm longi basi 3-bracteis. Flores dilute rubri,  
petala  $\pm$  3 mm longa et  $\pm$  2 mm lata.

Byrsonima orientensis Bisse

Arbol hasta 15, poco ramificado, de copa cilíndrica estre-  
cha. Hojas cartáceas, opuestas, obovadas, el ápice redon-  
deado o retuso, la base largamente cuneada de 3-4,5 cm de -  
largo y 1-1,5 cm de ancho, con peciolo de 1-2 mm, el margen  
plano o ligeramente recurvado, nervios laterales algo promi-  
nentes en ambas caras. Inflorescencias terminales, con pe-  
dúnculos de 2-3 cm, multifloras, flores rosadas, con pedun-  
culillos de 5-8 mm, en su base con tres brácteas.

Crece en pluviosilva y pluviosilva de montaña en las zonas-  
montañosas de Oriente, en suelos fértiles, endémica.

Typus: Cuba, Prov. Oriente; Baracoa: pluviosilva de Arroyo-  
Blanco, Nr. 8812, 1968 febrero, leg: J. Bisse y E. -  
Köhler, HAJB! Isotypus: JE!

Spec. vis.: Cuba, Prov. Oriente; Guantánamo: monte cerca de  
Monte Cristo, 500-600 m alto, Nr. 10312, 1968 oct. 29, leg:  
J. Bisse y H. Lippold, HAJB, JE; Prov. Oriente; Santiago de  
Cuba: Gran Piedra, pluviosilva, 900-1100 m alto, Nr. 15806,  
1970 abril, leg: J. Bisse, HAJB, JE; charrascos km 5 de Sa-  
banilla, vía sur, Baracoa, Nr. 5121, 1956 enero 14, leg: --  
Alain y Morton, LS; San José, Sierra de Nipe, 1941 julio 28,  
Nr. 20340, leg: León, Clemente, R.A. Howard, LS; Arroyo del-  
Cristo, Nagua, Nr. 14824, leg: Ekman, agosto 10, 1922, LS.