

SUDAMALA

Tephrosia candida (Roxb.) DC.

Tephrosia candida adalah herba tegak, semak atau pohon kecil, setinggi 3,5 m, dengan cabang-cabang yang terjulur dari pangkalan. Daun tersusun secara spiral, berinti; ketuntan 5-11 x 0,8-1,5 mm, sering caducous; rachis (termasuk tangkai daun) hingga panjang 22,5 cm, dengan warna cokelat indumentum, selebaran 6-13 pasang, berhadapan, bulat telur sempit, elips ke lonjong sempit, 1,3-7,5 x 0,5-1,7 cm, hijau keabu-abuan, lunak, dengan keperakan indumentum, dasar dan apex akut, mucronate panjang, venasi berbeda di bawah. Perbungaan terminal, aksila atau pseudo-raceme berlawanan daun, 2,5-40 cm panjang; bracts basal sedikit, seperti daun, bracts atas berbentuk segitiga sempit, 2,2-6 x 0,5-1,5 mm, sering kali berwarna pucat; bunga dalam fasikulus 5-13, panjang 13-26 mm, putih, halus, dengan rambut coklat tua di bagian luar; kelopak kelopak, standar lebar bulat telur sampai bulat telur, 13-25 x 11-25 mm, puncak dibulatkan ke emarginate, acuminate, cakar panjang 1-5 mm, sayap 12-20 x 5,5-13 mm, gundul, panjang cakar 1-4,4 mm; lunas 11-20 x 3-10 mm, gundul, lateral kantong kadang mengembung, cakar panjang 1,5-5 mm, benang sari 10, vexillary filamen bebas di dasar, menyatu setengah jalan, filamen lain bergantian lebih panjang dan lebih pendek. Polong linier, 7-12 cm x 0,5-1 cm, hijau atau coklat dengan bulu halus, sedikit cembung di sekitar 10-15 biji. Biji bulat telur lebar, 4-5,5 x 3-4 mm, coklat atau coklat keabu-abuan dengan bercak gelap. Polong yang terlalu matang akan pecah dan kehilangan bijinya.

<http://www.worldagroforestry.org> > AFTPDFS

Klasifikasi :

Kingdom : Plantae
Subkingdom : Tracheobionta
Superdivisi : Spermatophyta
Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida
Subkelas : Rosidae
Ordo : Fabales
Famili : Fabaceae
Genus : *Tephrosia*
Spesies : *Tephrosia candida* (Roxb.) DC