

TABULA 345.

**MERIANA PURPUREA.**

DECANDRIA MONOGYNIA.

CHAR: ESSENT: *Calyx* 5-fidus, campanulatus. *Petala* 5, calyci inserta.  
*Stamina* declinata. *Capsula* 5-locularis, polysperma.

MERIANA *purpurea*: foliis ovato-lanceolatis, floribus bracteis geminis.  
*PERSOON* *Synops. Plant.* 1. p. 477.

MERIANA *purpurea*: *Flore des Antilles par Tussac.* Livr. 2. p. 82.

RHEDIA *purpurea*: *Swartz* *Prodr.* 61.

*Habitat in montibus Jamaicae.* 5.

CAULIS arboreus, ramuli teretes.

FOLIA ovato-oblonga, duobus appendiculatis callosis ad basin munita.

FLORES bracteis quaternis per paria oppositis.

CALYX campanulatus, quinquefidus, persistens, lacinii denticulo subulato,  
postice appendiculatis.

COROLLA quinquepetala, margini calycis interne adfixa.

STAMINA decem, filamenta inferne plana, declinata, margini calycis inter  
petala insita; *Antheris* refractis, filamentorum sub vertice insertis.

PISTILLUM: *Germen* obtuse pentagonum, liberum, stylo crasso, declinato;  
stigmatibus obtuso.

PERICARPIMUM: *Capsula* obtuse pentagona, calyce semi-involuta, libera, apice  
dehiscens, quinclocularis, quinquevalvis, loculis polyspermis.

SEMINA plura, minima, cuneiformia, adfixa receptaculis lunatis axi centrali  
adnatis. *Corculum* absque perispermo.

*Ramus magnitudine naturali.*