

76. **Piper ærstedii**, C. DC. in Linnæa, xxxvii. p. 359.

COSTA RICA (*Ærsted.*)

77. **Piper ottonis**, C. DC. in DC. Prodr. xvi. 1, p. 332.

Pothomorphe ottonis, Miq. Syst. Pip. p. 207, et Ill. Pip. t. 25, et in Seem. Bot. Voy. 'Herald,' p. 198.

PANAMA, Bahia Honda, Veraguas (*Seemann*).—VENEZUELA. Hb. Kew.

78. **Piper pachystachyon**, C. DC. in Seem. Journ. Bot. 1866, p. 216, et in DC. Prodr. xvi. 1, p. 304.

COSTA RICA (*Hoffmann*).—COLOMBIA.

79. **Piper panamense**, C. DC. in Seem. Journ. Bot. 1866, p. 216, et in DC. Prodr. xvi. 1, p. 273.

PANAMA, Chagres (*Fendler*, 270). Hb. Kew.

80. **Piper papantlense**, C. DC. in DC. Prodr. xvi. 1, p. 338.

SOUTH MEXICO, woods of Papantla (*Fischer ex De Candolle*).

81. **Piper patulum**, Bertol. Fl. Guat. p. 7, t. 1; DC. Prodr. xvi. 1, p. 374.

GUATEMALA, Esquintla (*Velasquez*).

82. **Piper peltatum**, Linn. Sp. Pl. p. 42; DC. Prodr. xvi. 1, p. 331; Descour. Fl. Antill. t. 236.

Heckeria peltata, Kth. in Linnæa, xiii. p. 565.

Pothomorphe peltata, Miq. Comm. Phytogr. p. 45, t. 4. fig. e.

PANAMA (*S. Hayes*, 745; *Fendler*). Hb. Kew.

83. **Piper persicariæfolium**, Kth., β . **cumingianum**, C. DC. in DC. Prodr. xvi. 1, p. 314.

PANAMA and COLOMBIA (*Cuming*, 1290). Hb. Kew.

84. **Piper pilosiusculum**, Opiz in Presl's Reliq. Hænk. i. p. 154, t. 29. fig. 1; DC. Prodr. xvi. 1, p. 374.

Artanthe pilosiuscula, Miq. Syst. Pip. p. 476.

PANAMA (*Hænke*).

85. **Piper plantagineum**, Ch. et Schl. in Linnæa, vi. p. 353, non Lam.; DC. Prodr. xvi. 1, p. 330.

Steffensia plantaginea, Kth. in Linnæa, xiii. p. 672.

Artanthe plantaginea, Miq. Syst. Pip. p. 389.

Piper commutatum, Steud. Nom. Bot.

SOUTH MEXICO (*Schiede & Deppe*). Hb. Kew.

86. **Piper platyphyllum**, C. DC. in DC. Prodr. xvi. 1, p. 375.

Enckea platyphylla, Benth. in Bot. Voy. 'Sulphur,' p. 167.

SOUTH MEXICO, Manzanilla Bay (*Barclay*).