

No. 32. Piperaceae a Jaheri in insulis
Key collectae,

AUCTORE

CASIMIR DE CANDOLLE.

SECTIO EUPIPER C. DC. in Prodr. v. XVI, 1, p. 339.

I. Bacca estipitata.

Stigma unicum.

1. *Piper subepunctatum* C. DC. n. sp.; glabrum; foliis modice petiolatis, limbo rotundato-ovato, basi aequilatero, apice acute et brevissime acuminato, noninervio, nervo centrali a 2,5 cm supra basin trifido, nervis lateralibus 3 utrinque a basi divaricantibus, petiolo basi ima vaginante; stirpis fem. pedunculo petiolum aequante, spica matura limbi dimidium vix aequante baccarum stilis eehinata, bracteae pelta rotunda centro subsessili, ovario inferne in rhachi immerso superne in stilum brevem gracilem contracto, stigmatibus orbiculari carnoso 3-sulcato, bacca inferne profunde immersa superne libera et leviter umbonata.

Dioicum; ramuli in sicco pallidi, spiciferi usque ad 3 mm crassi; collenchyma continuum et liberiforme; fasciculi intramedullares 1-seriati; canalis lysigenus centralis canalesque peripherici cellulis gelifactis farcti. Limbi in sicco rigido-membranacei minutissime et inconspicue pellucido-punctulati, usque ad 15 cm longi et 11 cm lati. Petioli 2 cm longi. Spica matura 6 cm longa et 8 mm crassa. Stilus fere 1 mm longus.

Ins. Key: JAHERI no. 126.

Stigmata 3.

2. *Piper fragile* BENTH. in HOOK. Lond. Journ. v. 2, p. 234.

Ins. Key: JAHERI no. 20.

3. *Piper oblongibracteum* C. DC. n. sp.; ramulis glabris; foliis

modice petiolatis, glabris, limbo elliptico-lanceolato basi aequilatera acuto apice obtusiuscule acuminato 5-plinervio, nervo centrali nervos 2 adscendentes alternos mittente quorum supremus fere a 2,5 cm supra basin solutus, nervo laterali adscendente utrinque a basi soluto, petiolo basi ima vaginante; stirpis fem. pedunculo glabro petiolum fere duplo superante, spica matura quam folium fere triplo longiore, rhachi parce hirtella, bractea glabra rhachi adnata oblonga basi et apice obtusa, ovario libero ovato glabro, stigmatibus 3 ovato-acutis, bacca globosa.

Dioicum; ramuli spiciferi circiter 1 mm crassi, in 2 mm crassis collenchyma libriforme in fasciculos discretos dispositum; canales lysigeni peripherici nulli. Limbi in sicco rigidulo-membranacei minute pellucido-punctulati superi usque ad 9 cm longi et 3,5 cm lati. Petioli 1 cm, pedunculi 2,5 cm longi. Spica matura circiter 27 cm longa; bractea circiter 1,5 mm longa, angusta; bacca fere 2,5 mm crassa.

Ins. Key: JAHERI no. 123.

II. Bacca inferne stipitifformis.

4. *Piper caninum* BL. in Verh. der Bat. Genootsch. v. 11, p. 214.

Ins. Key: JAHERI no. 124.

5. *Piper Keyanum* C. DC. n. sp.; ramulis junioribus dense hirtellis dein subglabris; foliis modice petiolatis, limbo ovato basi ima aequilatera acuto subacutove apice acute acuminato, supra glabro subtus haud dense piloso, nervo centrali nervos adscendentes 3 alternos vel subalternos mittente quorum supremus a 2 cm supra basin solutus, petiolo dense hirsuto basi vaginante; stirpis fem. pedunculo glabro petiolum paullo superante, spica matura quam limbus paullo brevior, rhachi hirsuta, ovario libero ovato glabro, stigmatibus 3 oblongo-ovatis apice subacutis, bacca subgloboso-elliptica stipitem suum multo superante.

Dioicum; ramuli spiciferi circiter 1 mm crassi; collenchyma fere omnino libriforme in fasciculos discretos a latere productos dispositum vel subcontinuum; fasciculi intramedullares 1-seriati; canalis lysigenus centralis canalesque peripherici. Limbi in sicco rigidomembranacei pellucido-punctulati, superi 9,5 cm longi, 5 cm lati. Petioli circiter 11 mm, pedunculi 13 mm longi; bacca 3 mm longa; ejus stipes 1 mm longus.

Ins. Key: JAHERI no. 16.

Ausgegeben am 5. Jan. 1918.