

Piperaceae neo-caledonicae.

C. de Candolle (Genf.)¹⁾

(Als Manuskript eingegangen am 27. April 1916.)

Peperomia canalensis C. DC. nov. spec.; caule ramulisque sat dense puberulis; foliis oppositis modice petiolatis, limbo elliptico-lanceolato basi et apice acuto utrinque puberulo margineque ciliolato, 5-nervio, petiolo puberulo; pedunculis axillaribus terminalibusque puberulis petiolos fere aequantibus, spicis tenuibus glabris folia usque ad duplum superantibus subdensifloris, bracteae pelta orbiculari centro breviter pedicellata, antheris ellipticis, ovario emerso ovato paullo infra apicem obtusum stigmatifero, stigmatate globoso glabro, bacca globosa glandulis minutis subasperata.

Caulis inferne prostratus usque ad 5 mm crassus in sicco complanatus. Limbi in sicco tenuiter membranacei, superi usque ad 4,2 cm longi et 2,5 cm lati. Petioli circiter 9 mm longi. Spicae usque ad 7,5 cm longae, 1 mm crassae, bracteae pelta 0,75 mm diam., bacca in sicco virescens, matura rhachis processu conico sustentata.

Nova Caledonia: Kanala, im Walde auf Felsen am Bachirano Sarasin 265.

Peperomia Ufuana C. DC. nov. spec.; glabra; foliis oppositis sat longe petiolatis, limbo elliptico basi acuto apice rotundato vel saltem obtuso, 5—7-nervio; pedunculis in apice ramorum usque ad 6, umbellatis adultis petiolos paullo superantibus, spicis adultis limbos maximos aequantibus subdensifloris, bracteae pelta rotunda centro subsessili, antheris rotundatis, ovario emerso ovato-globoso summo apice stigmatifero, stigmatate orbiculari margine papilloso, bacca globosa glandulis subasperata.

Caulis ramique in sicco complanati usque ad 2 mm crassi. Limbi in sicco tenuiter membranacei inaequales, superi 3—4 cm longi, 2,5—3,2 cm lati, nervi tenuissimi. Petioli 7—12 mm, pedunculi usque ad 17 mm longi. Spicae maturae 4,5 cm longae, 1 mm crassae,

¹⁾ Dieselben Gründe, die mich veranlassen, aus der Bearbeitung der von den Herren Dr. F. Sarasin und Dr. J. Roux auf Neu-Caledonien gesammelten Pilze die Diagnosen der neuen Arten herauszunehmen und jetzt zu publizieren, sind es auch, die mich bewegen, die drei neuen Piperaceen, losgelöst von der grösseren Arbeit, an dieser Stelle zu veröffentlichen.

bracteae pelta 0,5 mm diam., bacca matura rhachis processu conico sustentata paullo ultra 0,5 mm crassa, in sicco virescens.

Iles de Loyalty: (Lifou) Képéné, auf Kalkfelsen, Wald, Sarasin 824.

Piper staminodiferum C. DC. nov. spec.; ramulis glabris; foliis breviter petiolatis glabris, limbo oblongo-ovato basi leviter inaequilatera rotundato vel cordulato, lateribus paullo inaequilongis et inaequilatis, apice obtuse subattenuatis, 5-nervio nervo centrali nervulos validos subadscendentes utrinque 1—2 mittente quorum supremus ca. $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ longitudinis solutus, nervis lateralibus utrinque 2 a basi solutis, petiolo plus minusve alte supra basin vaginante; pedunculo glabro petiolum multo superante, stirpis masc. spica subflorete limbi dimidium paullo superante, rhachi hirtella, bracteae, glabrae pelta rotunda centro sat longa pedicellata, antheris 2—4 reniformibus; stirpis fem. spica florete quam limbus fere triplo brevior rhachi glabra, bracteae glabrae pelta rotunda centro breviter pedicellata, staminodiis 2 lateralibus oblongis apice obtusis basi ovarii lateraliter adnatis, ovario libero glabro, stigmatibus 4 ovatis.

Dioicum, scandens. Ramuli in sicco in mare fuscescentes in femina nigrescentes, fere 1 mm crassi, collenchyma haud libriforme in mare in fasciculos discretos dispositum in femina continuum, fasciculi intramedullares 1-seriati, canalis lysigenus unicus centralis. Limbi in sicco membranacei crasse pellucido-punctulati, 7—8 cm longi, 3,5—4,2 cm lati. Petioli in mare usque ad 7 in femina usque ad 4 mm, pedunculi circiter 16 mm longi. Bracteae pelta circiter 0,5 mm diam.

Iles de Loyalty: (Maré) Netsche, Sarasin 42; Frank 1009, 1033 (in Herb. DC.).