

33 cm circ. longi. Florum glomeruli in spira laxa dispositi, ad maximam ramulorum partem 3-flori, femineo masculis in latere dextra sinistra appositis, ad apicem femineo et masculo unico. Flores masculi oblongi, 6 mm longi, sed ante anthesin, forsán paulo longiores. Calyx $1\frac{3}{4}$ mm altus, sepalis late rotundatis, nervatione obscura, petalis lineari-oblongis, apice obtusis. Stamina circ. 30. Filamenta filiformia, 4 mm circ. longa. Antherae fere lineares, inferne sensim paululo dilatatae, basi cordata, ad 3 mm longae, in dimidio dorso affixae. Pistillodium filiforme, basi fusiforme. Flores ♀ ovati. Fructus nondum maturi ovato-oblongi, in statu viso 13 mm longi, 7 mm lati, perianthio 5 mm alto, calyce dimidiam corollam altitudine haud aequante, sepalis ut petalis nervoso-striatis.

Kultiviert im Botanischen Garten Buitenzorg unter der Bezeichnung V. J. 16. Heimat Neuguinea.

Die mir weniger genau oder nur nach der Beschreibung bekannten Arten weisen folgende Unterschiede auf. Die Wedel von *A. ambiguus* sind nach der Beschreibung völlig kahl, die Fiedern schmal lanzettlich-linear, die Kolben kahl, einfach verzweigt. Bei *A. propinquus* sind die Fiedern ähnlich und ebenso angeordnet wie bei der vorliegenden Art, aber der Pedunkulus ist kurz und der Kolben wenig verzweigt. *A. furcatus* besitzt regelmäßig angeordnete, lineare Fiedern und fadenförmige Kolbenäste. *A. Sanderianus* hat dicke Kolbenäste und anscheinend lineare Fiedern.

Actinophloeus hospitus Burret nov. spec. — Frondis petiolus ut rhachis atro-fusco-leprosus. Segmenta, ut videtur, regulariter disposita, inter tenuiora, linearia, angusta, infima oblique praemorsa, in latere superiore acuminato-producta, 30 cm longa, 1,2—1,6 cm lata, rhacheos fragmenti basilaris et apicalis segmenta maxima visa 31 cm circ. longa, 2,7 cm lata, apicalia longitudine diminuentia, 16 cm circ. longa, quam reliqua paulo angustiora, circ. 2 cm in diam., apice transverse praemorsa. Segmenta omnia utrinque nitentia, subtus sub lente forti trichomatibus minutis, badiis praedita. Spadix florifer visus 30 cm longus, duplo-ramosus, fusco-leprosus. Pedunculus ab ima basi 3,5 cm longus. Rhachis 14 cm, ramis primariis 12, quorum infimis 3 ramulis 3 et 2. Rami primarii infimi bracteis lanceolatis ad 2 cm longis suffulti. Ramuli validi, longitudinaliter angulosi, 13—17,5 cm longi, in dimidia parte 3 mm in diam., superne sensim attenuati. Florum glomeruli in spira laxa dispositi, ad ramulorum magnam partem 3-flori, ♀ intermedio, dein 2, masculo uno apposito, ad apicem ♂ singulares. Flores ♂ 7 mm longi. oblongi. Calyx 2 mm paulo altitudine superans. Sepala late rotundata. Petala apice obtusa. Stamina circ. 35. Filamenta filiformia. Antherae lineares,

basi sagittatae, 2 mm vix superantes, in dimidio dorso affixae. Pistillodium filiforme, basi fusiforme. Spadix fructifer visus circ. 42 cm longus, ramis simplicibus, 25—31 cm longis, in dimidio i. s. 3—4 mm fere in diam. metientibus. Fructus nondum maturi ovato-rostrati, in statu viso circ. $1,4 \times 0,9$ cm. Perianthium 0,7 cm fere altum, quorum calyx dimidiam partem vix aequans.

Kultiviert im Botanischen Garten Buitenzorg unter der Bezeichnung V. H. 17.

Bei *A. ambiguus* sind die Wedel unregelmäßig gefiedert, bei *A. propinquus* sind die Segmente oblanceolat. *A. furcatus* hat fadenförmige Kolbenäste. Die Zahl der Staubblätter beträgt bei *A. Sande-rianus* nur bis zu 15, die Fiedern sind als auffallend schmal beschrieben.
