

Paphiopedilum adductum Asher

Vindplaats

Filippijnen in de omgeving van de plaats Malaybalay in de provincie Mindanao. Het klimaat is gematigd, de vindplaats is een bergplateau, op een hoogte van 1000-1200 m. Ze groeien in een zeer vochtige omgeving, onder overhangende rotspartijen, in zware schaduw, wortelend in bladhumus, wat zich bevindt tussen de spleten en in de hopen van rotsen. De temperaturen variëren aldaar tussen (in de nacht) 17°C en (overdag) 30°C. Het is een terrestrische soort, voor de gematigde cultuur. Geen andere vindplaatsen bekend.

Beschrijving

Zachte, leerachtige, riemvormige bladeren, kleur grijsgroen, 50 cm lang, 2,5 cm breed (in cultuur wordt de lengte per blad in de regel niet groter dan 30 cm). De bladeren ontspruiten uit een fors wortelstelsel en groeien diagonaal. De bladeren worden gesteund door een sterke middennerf, die zich in een V-stand ontplooit. Er ontwikkelen zich 6-8 bladeren uit de wortelstok, voordat knopvorming plaatsvindt. Alleen de overjarige scheuten zijn bloeibaar. De bloemstengel kan 50 cm lang worden en draagt 3 bloemen, de doorsnede aan de basis is 5-7 mm, de kleur is purper, waarover een waas van zeer fijne grijze haartjes. Elke knop en het vruchtbeginsel zijn omsloten door een schutbladje, lancetvormig en 2 cm lang.

De bloemen worden gedragen door het vruchtbeginsel, dat zijdelings op de stengel staat. Het vruchtbeginsel (later de zaaddoos) is in de lengterichting geribd, 3,5 cm lang, behaard en purperkleurig. De bloem is groot en bijzonder mooi van vorm en kleur. De vlag is bruinrood grof gestreept, de petalen zijn diagonaal neerwaarts gericht, lint-vormig met roodbruine tekening (stip/streep) over de wit-groene basiskleur. De onderste seepaal is eveneens bruinrood gestreept, iets kleiner dan de vlag. De schoen (lip) is prachtig bruinrood getekend, door een geaderd lijnenspel in de lengterichting. De vorm is als van een klompje.

Verwisseling mogelijkheden

Het is een soort die in één adem genoemd kan worden met zijn familieleden, *P. rothschildianum*, *P. praestans*, *P. philippinense* enz.

Cultuur

Het is een plant voor de gematigd/warme kas, temperatuur in de nacht 17°C, overdag oplopend naar 30°C. De luchtvochtigheid: in de nacht 90%, overdag teruglopend naar 70%. Halfschaduw, 50% van helder daglicht. Watergift dient plaats te vinden in de ochtenduren, een constante luchtbeving is zeer gewenst, zoniet noodzaak. Deze soort is gevoelig voor de gevreesde Botritus bacterie (blad- en hartrot), dus opletten. In de winterperiode zuinig zijn met water geven, en vooral geen bemesting toedienen.

Potmengsel: 4 delen bark (goede kwaliteit) midden maat, 2 delen sphagnum (vrij van schadelijke zouten), 2 delen beukenblad (overjarig droog schoon blad), 1 deel bims kies of hydrokorrels middenmaat en 1 deel steenwolvlokken, fijn, wateropnemend (goede kwaliteit). Het oppotten dient vooral luchtig te geschieden!!

Zeer gering en alleen in het groeiseizoen bemesten. Bij gebruik van chemische meststoffen (N.P.K.) dient u een hoog stikstofgehalte te vermijden. Beter is 18-18-18 of soortgelijke



verhoudingen als groeistimulans te gebruiken. Bemest eens per 2 maanden, 1 gram per liter sproeiwater als bladbemesting. Een andere veilige weg is organische meststoffen gebruiken zoals visemulsie. Dit stinkt wel een beetje, maar bij gebruik als blad bemesting is het goed. Gebruik voor de terrestrische soorten altijd een halve dosering van de op de verpakking aanbevolen hoeveelheid. Er vindt dan geen verzilting van het potmengsel plaats. De gebruiksfrequentie is éénmaal per maand, jonge planten éénmaal per 14 dagen.

Wetenswaardigheden

Deze nieuwe soort werd gevonden op het eilandenrijk de Filippijnen in het jaar 1979. Het is eigenlijk de tweede keer dat deze soort gevonden werd. De eerste vinder was Mr. Robert E. Warne, hij vond enkele planten op een bergplateau, in de omgeving van de plaats Malaybalay in de provincie Mindanao. Hij verzamelde enkele planten, fotografeerde deze, maar dacht te doen te hebben met een variëteit van *P. philippinense*. Wel publiceerde hij er een klein artikeltje over, maar deed er verder het zwijgen toe. Recentelijk werden ze bij toeval hervonden en naar verschillende landen geëxporteerd door mrs. J.T. Urban, eigenaresse van Tecson Orchid Center in Quezon. Wie deed deze nieuwe vondst? Daar zijn geen gegevens over bekend.

Bron:

Orchitheek N.O.V.

Bijlage van Orchideeën feb. 1989

Tekst: J.C. Koelewijn

Foto: : J.C. Koelewijn