

## **Kefersteinia mystacina** ( Rchb.F.) Rchb.f.1881

### **Synoniem:**

Zygopetalum mystacidium nom.sol.  
Kefersteinia lacerata Fowl.

**Kweekruimte:** gematigd tot warm.

**Verspreiding :** Peru, zuidelijk Ecuador, Panama, Colombia.

**Groeiplaats :** Epifytisch in vochtige, schaduwrijke bergwouden op 600 - 1000 m.

**Beschrijving :** Zodenvormende epifyt zonder pseudobulben; de scheuten zijn door zeer korte rhizomen verbonden; talrijke, dikvlezige, onvertakte wortels.

De scheuten bestaan uit 2 schutbladeren en 4 bladeren van verschillende lengte; de bladeren zijn 7-15 cm lang, 0,5-2,5 cm breed, aan de basis smal en sterk gevouwen, verder vlak uitgespreid en naar de top toe weer smaller en toegespitst met aan de onderzijde een scherpe rand.

Kleur donkergroen.

Tot 10 bloeistengels kunnen uit alle bladoksels ontstaan gedurende de 2-jarige levensduur van een scheut. De bloeistengel is zeer dun, ca 6-7 cm lang, hangend, bezet met enkele vliezige bracteeën ; draagt 1 bloem en aan de top een tweede bloemaanzet, die echter niet tot een bloem uitgroeit.

De bloem is middelgroot voor dit geslacht, met bleekgroene sepalen van ongeveer gelijke grootte; een witte lip, callus en zuiltje zijn wit tot bleekgroen met rode stippen. De dorsale sepaal is ± 15 mm lang, 6 mm breed, aan de basis holronde, met licht gegolfde randen; de zijwaartse sepalen zijn enigszins asymmetrisch, 16-17 mm lang, 6-7 mm breed met naar buiten gebogen randen; de petalen zijn asymmetrisch, 15-16 mm lang, 6-7 mm breed, eivormig, spits, de randen enigszins getand en gegolfd.

De lip is, uitgespreid ± 16 mm lang en breed, de randen zijn opvallend diep ingesneden. De basis is enigszins hol, loopt ongeveer parallel aan het zuiltje, en is dan voorbij het callus naar buiten geknikt. Het callus op de basis van de lip vormt een ring met een opening naar de zuil toe, met in het stompdriehoekige middengedeelte een kleine druppelvormige verdikking.

Het zuiltje is recht, halfronde met lange smalle vleugels, ± 10 mm hoog, op het breedste gedeelte onder de stempel 4 mm breed. De voorzijde is vlak met een lange, weinig uitstekende ribbel in het midden, en een lange smalle voet.

4 polliniën, platgedrukt, druppelvormig in omtrek, samengevoegd in twee, iets ongelijke paren. Het gesteelde ovarium, 11-12 mm lang, is sterk naar boven gebogen.

**Variëteiten:** Er zijn geen variëteiten bekend. Verschillen in de grootte van de planten of de bloemen houden verband met de kweekwijze, dan wel de plaats van herkomst.

**Verwisseling mogelijkheden:** Gezien de zeer karakteristieke lip is verwisseling met een andere soort niet mogelijk.

**Cultuur :** Deze soort gedijt in de gematigde afdeling van de kas. Daar de planten geen reserves vormen, worden ze het hele jaar, zonder rusttijd, gekweekt op een (half)beschaduwde plaats met hoge lucht - vochtigheid. Ze groeien goed opgebonden met een onderlaag van mos, zodat de wortels steeds vochtig gehouden kunnen worden zonder stagnerende natheid, en er voldoende verse lucht bij kan komen.

Bij cultuur in potten moet zeer goed doorlatend potmateriaal gebruikt worden.

De planten bloeien het gehele jaar door, maar in de maanden September en Oktober kan een rijkere bloei verwacht worden. Daarna begint de groei van de nieuwe scheuten, hetgeen doorgaat tot in het voorjaar.

Hoge zomertemperaturen moeten door voldoende schermen zoveel mogelijk verlaagd worden.; ook dienen dan de bladeren niet nat te blijven daar anders gemakkelijk rotting optreedt. Daarom

moet er ook op gelet worden, dat de nieuwe scheuten droog zijn voordat de lage nachttemperaturen intreden.

De bloeitij in de natuur is van Januari tot April.

**Etymologie:** Kefersteinia = naar de orchideeën liefhebber Keferstein  
Mystax = snor (Grieks)

**Hybriden :** Dit geslacht werd tot nu toe nog slechts 3 x gebruikt voor een kruising en wel met Cochleanthes (= Keferanthes).

De hier behandelde soort werd nog niet gebruikt voor kruisingen.

Bron : Orchideenkartei

Die Orchidee Januari/Februari 1997

Tekst : E. en G. Potent, I.Boch

Vertaald/bewerkt: J.M.G.Bouwman

10-04-2001