BESCHRIJVING EENER NIEUWE SOORT
VAN
V I S S C H E N,
PERISTEDION LATICEPS,

DOOR
H. Schlegel.

(Met eene plaat.)

Er was langen tijd slechts eene soort van dit door *Lacepède* gevormd geslacht bekend. Dit was de *Trigla cataphracta*, Linné, die in de Middellandsche zee gevonden wordt.

Eene tweede soort, *Peristedion orientale*, uit de Japansche zee, werd door ons in 1844 beschreven en afgebeeld. Zie *Fauna japonica, Pisces*, p. 37, tab. 14, fig. 5 en 6.

Wij voegen heden tot deze eene derde soort, *Peristedion laticeps*. Zij werd door wijlen Dr. FORSTEN aan de kust van Amboina waargenomen, en een voorwerp daarvan, vergezeld van eene naar het leven gekleurde schets aan het Rijks Museum gezonden. Zoo als reeds Cuvier en Valenciennes, *Poissons III*, p. 110 en 111, hebben opgegeven, mogt men bij voorraad tot het bestaan dezer soort besluiten uit eenige afbeeldingen, in Vlaming n°. 165 en 166, in Valentijn, III p. 363, n°. 55 en in Renard, II, pl. 14, fig. 67 bevat; maar zij was tot heden aan de natuuronderzoekers onbekend gebleven en er ontbraken derhalve alle middelen, haar als zelfstandig daar te stellen. Wij verheugen ons, in staat te zijn, dit door de volgende beschrijving te kunnen doen.

Ons voorwerp vertoont de volgende bijzonderheden: Zijn vorm en bewerktuiging stemmen in het algemeen met die der gewone soort overeen. Zijne geheele lengte is omstreeks elf duim Parijsche maat. De lengte van den kop gaat twee en twee derde maal in die geheele lengte. De hoogte van den romp bij de borstvinnen maakt een achtste uit der geheele lengte. De romp is bijkans even dik als hoog, zoo als gewoonlijk achthoekig, en hij wordt naar achteren zeer dun. De breedte van den kop bedraagt bijkans twee derden van zijne lengte. Zijne zijranden vormen een flauwe booglijn, en hij loopt van voren uit in de twee, tamelijk breede en platte, maar eenigzins naar binnen gekromde, beenen punten des snuits, wiens lengte vier en een half maal in die des kops is begrepen. De groote horizontale lijst, welke de zijranden van den kop bepaalt, loopt naar achteren op iedere zijde in eene doornachtige punt

uit, gelijk aan die van het kieuwdeksel. De beide groote voeldraden der onderkaak zijn van voren, ieder met zeven kleinere voeldraadjes voorzien, en men ontwaart behalve dat, aan het einde der onderkaak, vier grootere en onder deze vier kleinere voeldraadjes. De schilden, uit welke het, den romp bedekkende pantser zamengesteld is, zijn op iedere rij twee en dertig ten getale. Ieder van deze schilden is in het midden, zoo als gewoonlijk, met eene kromme haakachtige punt voorzien. De vinnen bieden geene noemenswaardige bijzonderheden aan. De rugvin intusschen is, even als bij de soort uit Japan, bijkans overal van gelijke hoogte en niet in tweeën gescheiden, zoo als bij de gewone soort. Intusschen is het voorste gedeelte dier vin een weinig hooger dan het volgende gedeelte, en de vier stralen, door welke het gevormd wordt, staan veel digter bij elkaâr, waardoor, als het ware, de eerste rugvin der gewone soort aangeduid wordt. Het getal der stralen van de vinnen is als volgt: Rugvin 24. Aarsvin 17. Buikvinnen 6. Borstvinnen 12 † 2. Staartvin 12.

Deze visch is in het leven eenkleurig bleek steenrood. Op den romp is deze tint nog bleeker dan op de overige deelen, en zij is zeer flauw op de rug- en aarsvin. De iris van het oog is zilverachtig wit, maar het breede vlies, hetgeen haar omgeeft, is bruin van kleur, terwijl zich de pupil blaauwachtig zwart vertoont.

Wij besluiten deze beschrijving met de opgaaf der onderscheidende kenmerken van de drie aangehaalde soorten van het geslacht *Peristedion*.

1. *Peristedion cataphractum*. Twee rugvinnen, de eerste met sterk verlengde stralen. Zijranden van den kop, eene rechte lijn vormende. De beide punten des snuits, een derde des snuits uitmakende, middelmatig breed, bijkans regt vooruitstekende en slechts zeer weinig naar binnen gekeerd. Snuit van boven met drie doornen voorzien. De lijst aan de zijden des kops zeer krachtig, op de wang uitlopende en aldaar, even als die boven het oog, met tandachtige punten. Onderkaak van voren en hare beide voeldraden met eene menigte fijne en getakte draadjes voorzien. D. 7 † 18 of 19. A. 18. Boven rood, van onderen witachtig. Borstvinnen paarsachtig bruin. Wordt meer dan een voet lang; bewoont de Middellandsche zee.

2. *Peristedion orientale*. De beide punten des snuits, de helft van den geheelen snuit uitmakende, naar buiten gerigt en smal. Snuit van boven zonder doornen. Voeldraden der onderkaak kort. De lijst aan de zijden des kops van achteren stomp, slechts tot aan den wortel des kieuwdeksels reikende. Slechts eene rugvin. D. 28. A. 20. Lengte 8 duim. Boven rood, van onderen witachtig. Borstvinnen bruinachtig. Bewoont de Japansche zee.

3. *Peristedion laticeps*. Kop breed. Zijranden gekromd. Punten des snuits breed, naar binnen gekeerd, een weinig meer dan een derde der lengte van den snuit uitmakende. Snuit van boven met drie doornen voorzien. De groote voeldraden der onderkaak ieder met zeven, de onderkaak van voren met 4 paar voeldraadjes voorzien. De vier voorste stralen der rugvin een weinig langer dan de volgende D. 24. A. 17. Kleur, bleek steenrood. Nagenoeg een voet lang. Aan de kust van Amboina waargenomen.

PERISTEDION LATICEPS