

OVER EENIGE NIEUWE SOORTEN

VAN

BELONE EN HEMIRAMPHUS VAN JAVA

DOOR

Dr. P. BLEEKER.

Mijne verzameling bevat thans 6 soorten van *Belone*, 8 van *Hemiramphus*, 2 van *Exocoetus* en 1 van *Panchax*, allen van den Indischen Archipel (1). Ik heb alle deze soorten beschreven in eene Bijdrage tot de kennis der Snoekachtige visschen van den Soenda-Molukschen Archipel, welke gepubliceerd zal worden in het 24ste deel der Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Daar de uitgave van dit deel echter eerst in den loop van het volgende jaar zal kunnen plaats hebben, worden hier voorloopig gepubliceerd de diagnosen van *Belone leiurus* Blkr., *Belone melanotus* Blkr., *Belone schismatorhynchus* Blkr. en *Hemiramphus fluviatilis* Blkr., van welke soorten, voor zooverre mij bekend is, tot nog toe geene beschrijvingen zijn openbaar gemaakt.

(1) *Belone caudimacula* Cuv., *Bel. leiurus* Blkr., *Bel. cylindrica* Blkr., *Bel. melanotus* Blkr., *Bel. schismatorhynchus* Blkr., *Hemiramphus fluviatilis* Blkr., *Hem. amblyurus* Blkr., *Hem. Comanersonii* CV., *Hem. Russeli* CV., *Hem. Dussumierii* CV., *Hem. Georgii* CV., *Hem. melanurus* CV., *Hemir. Gaimardi* CV., *Exocoetus unicolor* CV., *Exoc. mento* CV. en *Panchax melanopterus* Blkr.

Belone leiurus Blkr.

Bel. corpore elongato compresso, altitudine 25 ad 15 in ejus longitudine; capite $2\frac{5}{8}$ ad $3\frac{1}{2}$ in longitudine corporis, altiore quam lato; linea rostro-frontali concaviuscula; rostro longitudine $3\frac{2}{3}$ ad $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; maxillis junioribus et adultis paulo hiantibus; dentibus caninis obliquis retrorsum spectantibus; maxilla superiore inferiore brevior; palato glabro; oculis diametro $2\frac{1}{2}$ ad 3 in parte capitis postoculari; squamis medio-cribis; linea laterali ventrali pinnam caudalem non attingente; cauda carina nulla; pinna dorsali radio 1° longe post radium analem 1^m inserto, anali brevior, acuta, antice corporis altitudinem subaequante, postice humili; pinnis pectoralibus obtusis; ventralibus acutis pectoralibus brevioribus; anali antice corpore altiore acuta, postice humili; caudali integra oblique truncata vel vix emarginata; colore corpore superne pulchre viridi inferne argenteo; pinnis dorsali et anali hyalinis radiis coeruleo limbatis; pectoralibus et caudali violascente-coeruleis, ventralibus margaritaceis; pinnis omnibus apice aurantiacis.

B. 10 D. 1/17 vel 2/17. P. 1/10 vel 1/11. V. 1/5. A. 1/22 vel 2/22. C. 15 et lat. brev.

Synon. *Ikan Djulong-djulung* Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 14 speciminum 260" ad 550".

Belone melanotus Blkr.

Bel. corpore elongato compresso, altitudine 16 ad 14 in ejus longitudine, latitudine $1\frac{1}{2}$ circiter in ejus altitudine; capite $3\frac{1}{2}$ ad $3\frac{3}{4}$ in longitudine corporis, altiore quam lato; linea rostro-frontali concava; rostro longitudine 5 circiter in longitudine corporis; maxillis postice hiantibus, dentibus caninis verticalibus, maxilla superiore majoribus; maxilla superiore inferiore brevior; oculis diametro 2 in parte capitis postoculari; squamis parvis; linea laterali ventrali pinnam caudalem attingente, ad caudam in carinam transeunte; pinna dorsali radio 1° paulo post radium analem 1^m inserta, anali paulo longiore, antice acuta, radiis mediis anterioribus et posterioribus brevioribus; pinnis pectoralibus et ventralibus acutis, ventralibus pectoralibus brevioribus; anali antice acuta postice humili; caudali profunde incisa lobis acutis inferiore longiore; colore corpore superne nigricante inferne argenteo; iride superne macula nigra; pinnis dorsali nigra, pectoralibus apicem versus nigricantibus, ventralibus viridibus, anali et caudali viridibus nigro marginatis.

B. 14 vel 15. D. 2/23 vel 2/24. P. 1/12. V. 1/5. A. 2/21 vel 2/22. C. 16 et lat. brev.

Synon. *Ikan Djulong-djulung* Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 3 speciminum 380" ad 600".

Specis americana *Belone hians* CV. affinis.

Belone schismatorhynchus Blkr.

Bel. corpore elongato valde compresso, altitudine 20 ad 13 in ejus longitudine, latitudine 2 in ejus altitudine; capite 3 ad $3\frac{3}{4}$ in longitudine corporis, duplo altiore quam lato; rostro longitudine $4\frac{1}{2}$ ad 5 in longitudine corporis; maxillis valde hiantibus, dentibus caninis parvis verticalibus; maxilla superiore inferiore brevior; oculis diametro 2 ad $2\frac{1}{2}$ in parte capitis postoculari; squamis parvis; linea laterali ventrali basin pinnae caudalis attingente; cauda carinata; pinna dorsali radio 1° post radium analem 1^m inserto, anali brevior, antice corpore et anali humiliore, radiis mediis ceteris brevioribus; pinnis pectoralibus et ventralibus acutis, ventralibus pectoralibus brevioribus; anali antice acuta corpore altiore, postice humili; caudali profunde emarginata lobis acutis inferiore longiore; colore corpore superne viridi inferne argenteo; pinnis dorsali maxima parte nigra, pectoralibus et anali flavescens apicem versus nigris, ventralibus hyalinis, caudali viridi nigricante marginata.

B. 14. D. 2/21 vel 2/22. P. 1/12. V. 1/5. A. 2/23 vel 2/24. C. 15 et lat. brev.

Synon. *Belone crocodila* Blkr. Bijdr. Top. Batav. (nec Lesueur et CV.).

Ikan Djulong-djulung Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 6 speciminum 300" ad 500".

Hemiramphus fluviatilis Blkr.

Hemir. corpore elongato compresso altitudine 8 ad 9 in ejus longitudine; dorso rectiusculo; ventre prominente; capite $3\frac{1}{2}$ circiter, rostro 5 circiter in longitudine corporis; maxilla superiore longiore quam lato, truncato, 2 circiter in longitudine maxillae inferioris; dentibus minimis aequalibus; oculis diametro unico circiter distantibus; fronte inter oculos concava; squamis.....?; pinnis dorsali rotundata, anali brevior, radio 1° post radium analem 1^m inserta; pectoralibus acutis; ventralibus postice in tertia quinta corporis parte sitis; caudali integra rotundata; colore corpore pinnisque griseo-flavescente.

B.? D. 1/8 vel 1/9. P. 1/10. V. 1/5. A. 1/13 vel 1/14. C. 15 vel 17 et lat. brev.

Synon. *Dermogenys pusilla* K. v. H.

Ikan Djulong-djulung Mal. Batav.

Habit. Batavia, Tandjong Oost, Buitenzorg, Tjampea, in fluviis.

Longitudo 26 speciminum 25" ad 58".