

FAUNAE ICHTHYOLOGICAE

JAVAE INSULARUMQUE ADJACENTIUM

GENERA ET SPECIES NOVAE (1).

AUCTORE

P. BLEEKER.

SCIAENOIDEI.

Otolithus lateoides Blkr.

Otolith. corpore elongato compresso, altitudine 5 et plus in ejus longitudine; capite acuto $4\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; fronte et vertice depressis; linea rostro-dorsali concava; oculis diametro 6 in longitudine capitis; rostro acuto recto, oculi diametro vix longiore; maxillis superiore et inferiore caninis mediocribus; maxilla inferiore superiore longiore; praeperculo vix denticulato; squamis lateribus 100 p. m. in serie longitudinali, ad lineam lateralem majoribus; pinnis dorsali parte spinosa parte radiosa plus duplo brevior, pectoralibus et ventralibus $6\frac{1}{2}$, caudali rhomboidea acuta 4 ad 6 in longitudine corporis; colore corpore griseo-flavescente; pinna dorsali 1^a spinis flava membrana fusco maculata, dorsali 2^a radiis flava membrana maculis fuscis in series 2 longitudinales dispositis; pinnis ceteris flavis.

B. 7. D. 10 — 1/25 vel 10 — 1/26. P. 2/15. V. 1/5. A. 2/7 vel 2/8. C. 18 et lat. brev.

Synon. *Ikan Gigi-djaran* Mal. Batav.

Ikan Sam-geh Chinens. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 520^m.

(1) Diagnoses sequentes excerptae ex Bijdragen tot de kennis der Sciaenoïden, Sparoïden, Maenoïden, Chaetodontoïden, Oosphromenoïden, en Teuthiden van den Soenda-Molukschen Archipel, in Verhand. v. h. Batav. Genootsch. v. K. en Wet. Vol. XXIII. 1850.

Otolithus microdon Blkr.

Otolith. corpore elongato compresso, altitudine 5 circiter in ejus longitudine; capite subacuto 4 in longitudine corporis; altitudine capitis 2 fere in ejus longitudine; linea rostro-dorsali convexa; oculis diametro 6 circiter in longitudine capitis; rostro obtuso convexo oculi diametro longiore; maxillis aequalibus, superiore caninis parvis, inferiore caninis nullis infra poris 2; praeperculo denticulato; squamis lateribus 90 p. m. in serie longitudinali ad lineam lateralem majoribus; pinnis dorsali parte spinosa parte radiosa plus triplo brevior, pectoralibus $5\frac{3}{4}$, ventralibus 9 circiter, caudali rhomboidea acuta $5\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis, anali spina 2^a radiis duplo brevior; colore corpore griseo-flavescente, pinnis flavo.

B. 7. D. 9/1/34 ad 9/1/36. P. 2/16 vel 2/17. V. 1/5. A. 2/7. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Gigi-djaran* Mal. Batav.

Ikan Sam-geh Chinens. Batav.

Ikan Tigowodjo Javan. Samar.

Ikan Ganglomo Incol. Surabaja.

Hab. Batavia, Samarang, Surabaja, in mari.

Longitudo 294^m.

Otolithus macrophthalmus Blkr.

Otol. corpore oblongo compresso, altitudine $3\frac{3}{4}$ circiter in ejus longitudine; capite obtuso $3\frac{3}{4}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; linea frontali-dorsali leviter convexa; oculis diametro 4 in longitudine capitis; rostro convexo longitudine oculi diametro aequali; maxillis aequalibus superiore dentibus caninis 2 parvis, inferiore caninis nullis; praeperculo (junioribus) margine posteriore denticulato; squamis lateribus 50 ad 55 in serie longitudinali, ad lineam lateralem majoribus; pinnis dorsali parte spinosa $1\frac{1}{2}$ in longitudine partis radiosae, pectoralibus 5, ventralibus 7 fere, caudali truncata 7 circiter in longitudine corporis; colore corpore flavescente-argenteo, pinnis flavo; pinna dorsali spinosa supra tantum fusca.

B. 7. D. 10. — 1/23 vel 10 — 1/24. P. 2/16. V. 1/5. A. 2/7. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Sciaenae* spec. nov. Blkr. Bijdr. Topogr. Batav.

Ikan Gigi-djaran Mal. Batav.

Ikan Sam-geh Chinens. Batav.

Ikan Tigowodjo Javan. Samar.

Ikan Grabah Incol. Pasuruan.

Hab. Batavia, Bantam, Samarang, Pasuruan, in mari.

Longitudo 180^m.

Corvina plagiostoma Blkr.

Corv. corpore oblongo compresso, altitudine $4\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; capite obtuso $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; linea rostro-dorsali convexa subelevata; oculis diametro 3 in capitis longitudine; rostro convexo oculo brevior non ante os prominente; maxillis aequalibus, inferiore valde ascendente infra poris 4 vel 5; rictu oris valde obliquo subverticali; praeoperculo leviter denticulato; squamis lateribus 55 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali spinosa $2\frac{1}{2}$ fere in longitudine partis radiosae spina longissima 2 circiter in longitudine capitis; pectoralibus et ventralibus $5\frac{1}{2}$ ad $5\frac{3}{4}$, caudali rhomboidea 5 in longitudine corporis, anali spina 2^a crassa 2 in longitudine capitis; colore corpore supra griseo-flavescente infra flavo; pinnis dorsali spinosa fusca, dorsali radiosae et caudali flavis fusco arenatis; pinnis ceteris flavis.

B. 7. D. 10 — 1/28 vel 10 — 1/29. P. 2/15. V. 1/5. A. 2/8. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Ganglomo* Incol. Surabaja.

Habit. Fretum Madurae prope Surabaja et Kammal.

Longitudo 90".

Pristipoma theraon Blkr.

Pristip. corpore oblongo compresso; altitudine $3\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; capite subobtusum, aequo longo ac alto; linea rostro-dorsali convexa; dorso elevato; oculis diametro 3 in longitudine capitis; rostro obtusiusculo convexo oculi diametro brevior; osse suborbitali oculi diametro verticali humilior; maxillis aequalibus, inferiore poris parvis, superiore dentibus serie externa conicis brevibus; praeoperculo margine posteriore vix curvato denticulato; squamis lateribus 40 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali spinis validis 4^a longissima $1\frac{1}{2}$ in altitudine corporis, pectoralibus subfalciformibus, ventralibus 5, caudali truncata 6 fere, anali spina 2a radiis longiore 6 in longitudine corporis; colore dorso griseo, lateribus et ventre argenteo, rostro fusco; pinna dorsali macula magna fusca antice in parte spinosa; pinnis ceteris flavis.

B. 7. D. 12/14 vel 12/15. P. 2/14. V. 1/5. A. 3/7 vel 3/8. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Korot* Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 114".

HETEROGNATHODON Blkr.

Pinna dorsi unica. Membrana branchiostega radiis 5. Pinna pectoralis radiis divis. Ossa suborbitalia glabra non den-

tata spina nulla. Praeoperculum dentatum. Operculum spina unica. Maxilla superior dentibus setaceis pluriseriatis antice caninis 4; maxilla inferior dentibus antice setaceis pluriseriatis et caninis 2, postice conicis uniseriatis. Spinae dorsales 10, anales 3.

Heterognathodon xanthopleura Blkr.

Heterogn. corpore oblongo compresso, altitudine 4 circiter in ejus longitudine; capite acuto 4 circiter in longitudine corporis; linea rostro-frontali declivi recta; dorso elevato; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ circiter in capitis longitudine; rostro conico acuto oculis diametro aequali; osse suborbitali alepidoto; praeoperculo denticulato angulo rotundato glabro; dentibus caninis maxilla superiore verticalibus conicis curvatis mediocribus, maxilla inferiore curvatis longioribus divergentibus subhorizontalibus; ossibus maxillaribus superioribus scabris; squamis lateribus 32 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali spinis gracilibus, anali spinis mediocribus 3^a longissima radiis brevior, pectoralibus obtusis, ventralibus acutis radio 1^o producto, caudali emarginata angulis acuta $4\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; colore corpore superne et lateribus olivaceo inferne flavescente-argenteo; fasciis 2 longitudinalibus diffusis luteis, superiore graciliore ad lineam lateralem, inferiore ad media latera decurrente; vitta oculo-operculari coeruleo-lescente; pinnis flavescentibus, pectoralibus basi vitta transversa olivacea.

B. 5. D. 10/9 vel 10/10. P. 2/14. V. 1/5. A. 3/7 vel 3/8. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Heterodon zonatus* Blkr. Bijdr. Topogr. Batav.

Ikan Passir-passir Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 260".

Heterognathodon macrurus Blkr.

Heterogn. corpore oblongo compresso, altitudine $4\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; capite conico acuto 5 fere in longitudine corporis; linea rostro-frontali declivi rectiuscula; dorso humili; oculis diametro 3 in longitudine capitis; rostro acuto oculi diametro brevior; osse suborbitali squamato; praeoperculo denticulato angulo rotundato glabro; ossibus maxillaribus superioribus glabris; dentibus caninis maxilla superiore conicis brevibus externis rectis prominentibus internis subverticalibus leviter curvatis, maxilla inferiore conicis brevibus rectis prominentibus divergentibus; squamis lateribus 40 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali spinis gra-

ris; oculis diametro 3 circiter in longitudine capitis; dorso elevato, linea dorsali angulata; linea rostro-pectoralis concaviuscula; osse maxillari superiore parte conspicua ovali; ossibus suborbitalibus praepoperculoque edentulis; praepoperculo rectangulo angulo rotundato; squamis lateribus 30 p. m. in serie longitudinali; pinna dorsali spina 1^a minima, 2^a longissima spina ultima plus duplo longiore tota ossea, longitudine caput aequante; pinnis pectoralibus acutis 3 $\frac{1}{2}$ ad 3 $\frac{1}{2}$, ventralibus 5 et paulo in longitudine corporis, anali emarginata spinis 2^a et 3^a crassis radiis paulo longioribus 3 in altitudine corporis, caudali profunde incisa lobis acutiusculis; colore corpore superne griseo inferne argenteo, pinnis dorsali, pectoralibus et caudali flavescente, ventralibus et anali pulchre flavo, dorsali margine superiore nigro.

B. 6. D. 9/10 vel 9/11. P. 1/14. V. 1/5. A. 3/7 vel 3/8. C. 17 et lat. brev.
Synon. *Ikan Kapas* Mal. Batav.
Habit. Batavia, in mari.
Longitudo 240^m.

PENTAPRION Blkr.

Pinna dorsalis unica. Os deorsum valde protractile. Dentibus maxillares tantum. Spinae anales 5. Membrana branchiostega radiis 6.

Pentaprion gerreoides Blkr.

Pentapr. corpore oblongo compresso, altitudine 3 $\frac{1}{2}$ ad 3 $\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; capite subacuto 4 $\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; oculis diametro 2 $\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitis; praepoperculo margine inferiore denticulato; rostro convexo; linea dorsali rotundata; linea rostro-pectoralis concava; squamis non ciliatis deciduis 40? p. m. in serie longitudinali; pinna dorsali basi tantum squamosa valde incisa, spinis mediocribus 1^a et 2^a parvis, 3^a et 4^a longissimis capite multo brevioribus sed spinis ultimis plus duplo longioribus, parte radiosa parte spinosa humilior; pinnis pectoralibus acutis capite longioribus; ventralibus pectoralibus plus duplo brevioribus; anali spina 1^a brevi, 2^a longissima radiis longiore; caudali profunde excisa lobis acutis; colore corpore hyalino-argenteo, pinnis hyalino-flavescente.

B. 6. D. 10/14 vel 10/15 vel 11/14. P. 1/14. V. 1/5. A. 5/13. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Hejam* Mal. Batav.
Habit. Batavia, in mari.
Longitudo 85^m.

CHAEDODONTOIDEI.

Chaetodon oligacanthus Blkr.

Chaet. corpore disciformi, diametro dorso-ventrali 1 $\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; capite 4 circiter in longitudine corporis; linea rostro-dorsali ante oculos concava lineam rostro-ventrali longiore; squamis lateribus 40 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali antice elevata angulata spina 6^a longissima, anali rotundata, pectoralibus ventralibus brevioribus; colore corpore pinnisque flavescente fasciis verticalibus rufescente-fuscis 5, 1^a oculari, 2^a operculari, 3^a et 4^a dorsoanalibus, 5^a caudali; fascia 4^a ad basin pinnae dorsalis macula rotundata nigra; 5^a ad caudam flavo annulata; fascia insuper rostro-frontali rufa; pinnis ventralibus apice nigris.

B. 6. D. 6/30. P. 2/13. V. 1/5. A. 3/20. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Kepper luwut* Mal. Batav.
Habit. Batavia, ad insulas, in mari.
Longitudo 101^m.

Platax xanthopus Blkr.

Plat. corpore (absque pinnis) aequo alto ac longo, antice subsemicirculariter rotundato; rostro vix prominente convexiusculo; capite 4 et paulo in longitudine corporis, multo altiore quam longo; oculis diametro 3 in longitudine capitis; osse suborbitali oculi diametro multo humilior; peris inframaxillaribus utroque latere 6; squamis lateribus 60 p. m. in serie longitudinali; pinnis dorsali et anali (actate media) angulatis angulo rotundatis, anali dorsali humilior; ventralibus acutis spinas anales attingentibus; pectoralibus obtusis; colore capite corporeque flavescendo-griseo fasciis oculari et pectorali vix conspicuis; pinnis verticalibus griseo-viridibus nigro marginatis, pectoralibus viridibus, ventralibus pulchre flavis.

B. 6. D. 5/33. P. 2/15. V. 1/5. A. 3/24. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Gampret* Mal. Batav.
Habit. Batavia, in mari.
Longitudo 242^m.

Species *Platax Raynaldi* CV. proportionibus corporis etc. valde affinis.

Platax gampret Blkr.

Plat. corpore (absque pinnis) longiore quam alto; linea dorso-rostro-ventrali obtusangula; rostro prominente; linea rostro-frontali junioribus concaviuscula adultis concava; capite 4 circiter in longitudine totius corporis; oculis diametro 2 $\frac{1}{2}$ ad 3 in longitudine capitis; osse suborbitali ju-

nioribus oculi diametro humiliore, adultis oculi diametro altiore; poris inframaxillaribus utroque latere 4; squamis lateribus 50 ad 60 in serie longitudinali; pinnis dorsali et anali junioribus maxime elongatis adultis obtusis vel rotundatis, ventralibus acutis junioribus et adultis spinas anales superantibus, pectoralibus obtusis; colore corpore junioribus flavo-fuscescente, fasciis oculari et pectorali nigris, vitta rostro-frontali pulchre rubra; pinnis ventralibus nigris, dorsali et anali basi flavo-fuscescentibus parte elongata et margine nigris, caudali basi fuscescente postice fascia transversa nigra margine posteriore rubra; adultis corpore pinnisque griseo-fuscescentibus, fasciis diffusis vel nullis, pinnis pectoralibus nigris, ventralibus nigro marginatis.

B. 6. D. 6/36 vel 5/36 vel 6/37 vel 5/37. P. 2/16 vel 2/17. V. 1/5. A. 3/26 ad 3/29. C. 17 et lat. brev.

Synon. *Ikan Campret* Mal. Bat.

Habit. Batavia, in mari. — Sumanap, Maduræ orientalis, in mari (J. Schwarz).

Longitudo 360^m.

OSPHROMENOIDEI.

Trichopus striatus Blkr.

Trich. corpore oblongo compresso, altitudine 4 circiter in ejus longitudine; capite acuto 4 in longitudine corporis; linea rostro-frontali declivi rectiuscula; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ in capitis longitudine; ossibus suborbitalibus et præoperculo angulo denticulatis; maxilla inferiore prominente; linea laterali inconspicua; squamis lateribus 28 ad 30 in serie longitudinali; pinnis dorsali brevi parte radiosa in medio totius corporis longitudinis incipiente acuta vel obtusa; caudali integra acuta; ventralibus radiis completis 1° simplici elongato pinnam caudalem subattingente, spina mediocri; anali longa acuta basi pinnæ caudalis unita; colore corpore pinnisque viridi vel viridi-fuscescente; lateribus vittis vel fasciis 2 ad 4 longitudinalibus fuscis, fascia 2^a vel 3^a oculo-caudali.

B. 6. D. 2/7 vel 3/6 ad 2/8 vel 4/7. P. 9. V. 1/5. A. 7/25 vel 7/26 vel 8/24 ad 8/26. C. 16 et lat. brev.

Synon. *Osphromenus vittatus* K. v. H. apud CV. Poiss. VII p. 289?

Ikan Tjupang Mal. Batav.

Ikan Sepat anakh Mal. Bantam.

Habit. Batavia, Serang, in fluviis.

Banjermassing, Borneo austro-orientalis, in fluviis (J. Wolf).

Longitudo 52^m.

Adn. Specimina Borneënsia omnia ad varietatem pertinent fasciis longitudinalibus nigris 4, vitta mento-operculari rubra et radiis analibus elongatis.

Betta Blkr.

Dentes maxillares ossibus intermaxillaribus et inframaxillari inserti. Palatum glabrum. Os parvum. Ossa suborbitalia et opercularia edentula. Membrana branchiostega radiis 6. Pinnae dorsalis, ventrales et analis spina unica parva, radiis ceteris omnibus articulatis flexilibus. Pinna dorsalis brevis anali longae opposita. Pinnae ventrales sub pinnis pectoralibus insertae.

Betta trifasciata Blkr.

Bett. corpore compresso subelongato, altitudine $4\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; capite 4 fere in longitudine corporis, superne plano; linea rostro-frontali declivi recta; lineis dorsali et ventrali leviter convexis; oculis diametro 4 fere in longitudine capitis; rostro brevissimo; ore parvo, simo, dentibus parvis; ossibus opercularibus squamosis; squamis ciliatis lateribus 26 p. m. in serie longitudinali; linea laterali inconspicua; pinnis dorsali, anali et ventralibus acutis, dorsali antice in corporis parte posteriore sita; anali longitudine 3 circiter in longitudine corporis; ventralibus spina brevi, radio 1° in filum producto; pectoralibus et caudali 4 in longitudine corporis; colore corpore viridi, vittis 3 operculo-caudalibus nigris, operculis et pectore aureis; pinnis dorsali fusca, pectoralibus viridibus hyalinis, ventralibus viridibus apice et filo producto albis, caudali rubra medio coerulco-violacea margine nigra.

B. 6. D. 1/7. P. 13. V. 1/5. A. 1/20. C. 13.

Synon. *Ikan Wadder Bettah* Javan. Ambarawa.

Habit. Ambarawa, Javae centralis, 1500' supra mare, in fluviis et paludibus.

Longitudo 42^m.

THEUTIDES.

Acanthurus pentazona Blkr.

Acanth. corpore ovali altitudine 2 fere in ejus longitudine; capite obtuso $3\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis, altiore quam longo; lineis rostro-frontali et rostro-pectoralibus convexis; oculis diametro 3 circiter in longi-

tudine capitis; rostro obtuso; dentibus apice denticulatis; praecoperculo obtusangulo angulo rotundato; genis et pectore oblique striatis; squamis parvis; spina caudali parva; pinna dorsali spinis 2^a crassa ceteris multo longiore 1^a et ultima brevissimis, parte radiosa valde humili; pinnis pectoralibus longitudine caput aequantibus, ventralibus capite brevioribus, anali spina 2^a ceteris longiore crassa parte radiosa corpore plus quadruplo humiliore, caudali truncata; colore corpore pinnisque flavescente, fasciis transversis 5 nigricantibus, 1^a oculari, 2^a dorso-pectoralis, 3^a, 4^a et 5^a dorso-analibus.

B. 5. D. 9/21. P. 2/12. V. 1/5. A. 3/21. C. 16 et lat. brev.

Synon. *Ikan Bronang-bronang* Mal. Batav.

Habit. Batavia, in mari.

Longitudo 29".