

Sur la présence de genre *Ruvettus Cocco* en Adriatique

O prisustvu roda *Ruvettus Cocco* na Jadranu

Dinko Morović

L'Institut d'océanographie et de pêche, Split

Le 7 janvier 1960 sur la plage de la côte à Igrane un bel exemplaire du poisson rouvet a été capturé (d'après Šoljan 1948, *Thyrstites pretiosus*, C. V. = ljuskotrn en croate). C'est le pêcheur Ivan Mihaljević qui a pris ce poisson. L'exemplaire est légèrement endommagé, ce qui se voit sur la photographie, la quelle a été prise lorsque l'exemplaire était encore frais. Il a été préparé pour la collection.

Données générales du poisson capturé:

Longueur totale du corps	175	cm
Longueur zoologique	145	
Longueur de la tête	41	
Hauteur de la tête	22	
Largeur de la tête dans la partie orbitale	13	
Hauteur du corps dans la région de PP	26	
Poids	22,5	kg
Distance des nageoires à la pointe du museau a	I.D.	43 cm
_____ " _____	a	II.D. 103
_____ " _____	a	PP. 42
_____ " _____	a	VV. 49
_____ " _____	a	A. 104
Diamètre de l'œil	66	mm
Diamètre de la pupille	26	

La première dorsale XIV. rayons épineux (le premier et le dernier rayon est à moitié plus petite que les autres. La seconde dorsale 16, puis se suivent deux pinnules, dont la seconde est formée par les deux. PP. 13, VV. 1/5. On a pu compter cinq dents palatales dans la mâchoire supérieure.

L'exemplaire est un mâle, avec les gonades longues 46 cm, dont le diamètre est 5 cm. L'estomac vide.

Dans la parois (le tissu) stomacale était accroché l'hameçon avec le reste de la ligne en nylon.

Couleur: dans la partie supérieure et sur les flancs le corps du poisson est brun-violet, vers le bas il devient brun et brun-clair. Les nageoires ventrales se trouvent à 7 cm en arrière de la racine des nageoires pectorales.

Giglioli (1880) dit pour ce poisson qu'il est très rare en Méditerranée («rarissima»). Les textes anciens et les textes récents, jusqu'à 1950, citent régulièrement deux noms scientifiques: *Thyrsites pretiosus*, C.V. et *Ruvettus pretiosus*, Cocco. (Voir: Tortonese, 1935, Šoljan, op. cit.).

Consultant plusieurs auteurs on peut voir que la question de la synonymie n'est pas entièrement tirée au clair, que ce sont sans doute deux genres de la même famille, dont *Ruvettus* apparaît déjà depuis oligocène jusqu'à nos jours, et le genre *Thyrsites* depuis miocène jusqu'à aujourd'hui.

En 1895 Goode et Bean avaient apporté un peu plus de clarté dans la classification de la famille *Trichiuridae* dans la quelle Guntheur (1870) avait groupé les genres: *Lepidopus*, *Trichiurus*, *Epinnula*, *Thyrsites* et *Gempylis*, mais il n'y avait pas ajouté le genre *Ruvettus*.

Nous avons analysé notre exemplaire d'après les indices déterminatifs énumérées dans le tableau de Goode et Bean:

Indice commun: Les pinnules existent

Thyrsites	Ruvettus
6 pinnules dorsales	Peu de pinnules
6 pinnules annales	(Notre exemplaire en a 2)
	"
Linea lateralis existe	Linea lateralis n'existe pas
Le corps d'une longueur moyenne	Le corps légèrement allongé
	L'abdomen caréné

Notre exemplaire présente donc les caractéristique du genre *Ruvettus*, mais chez lui la ligne latérale est marquée. Sur le dessin donné par Le Gall (1932. Class. sist. I, f. 275) la ligne latérale est marquée. Carus indique: *linea lateralis nulla* (p. 655). Šoljan (op. cit.) ne la marque pas sur son dessin, fait d'après celui de Bonaparte. De même, sur son esquisse les racines des nageoires pectorales et ventrales se trouvent à la même hauteur du corps; ceci se voit surtout sur une petite esquisse déterminative, faite avant le dessin définitif, tandis que sur notre exemplaire la différence est grande, car la racine des nageoires ventrales se trouve 7 cm en arrière de celle des nageoires pectorales. La corrélation de la longueur et de la hauteur du corps, réduite à la mesure commune est différente aussi, et la lèvre inférieure est un peu plus longue:

Jordan (1923) et Fowler (1936) modifient les classifications antérieures, formant les sous familles: *Thyrsitinae* et *Gempylinae* au sein du groupe: *Scombriformes*, tandisque la plus récente classification (Bertin, L. et C. Arambourg, 1958) distingue trois genres dans sous classe *Trichiuroidei*, famille *Gempylidae*, dont la distinction est aussi la longueur du corps, lequel est: relativement court dans le genre *Ruvettus*, très long dans les genres *Thyrsites* et sur tout *Gempylis*. En tous cas *Thyrsites* est un autre genre. Cela se voit d'après toutes les données trouvées dans la littérature. A ce genre appartient aussi une autre espèce, *Thyrsites atun*, Eupras., extrêmement fréquente

dans les mers australes, appelée barracuda australienne qui, par sa hauteur du corps se rapproche bien plus à l'exemplaire cité que les croquis de Bonaparte. On le pêche près de la côte de Madagascar (Angot, 1951) tandis que le *Ruvettus pretiosus* y est très rare. (Fourmanoir, 1954); il apparaît rarement aussi dans les parages de l'île de Palao, ou un spécimen mesurant 21 cm de longueur a été trouvé dans le tube digestif d'un thon (Abe, 1939). Il est intéressant de noter que Noble (1935) affirme qu'on rencontre rarement ce poisson sur les côtes du Portugal, et il nous montre une petite photo sur laquelle la ligne latérale est très marquante.

Liuville (1936) mentionne la présence d'un *Ruvettus* au marché de Rabat. Supino (1903) a donné la description ostéologique de la tête de ce poisson.

La littérature traitant la faune méditerranéenne ne dispose pas d'une belle photographie de ce poisson, lequel ne paraît même pas sur le dernier catalogue des poissons préparés du Musée Océanographique de Monaco (Belloc, 1949) ni dans le catalogue des poissons au Musée d'Histoire naturelle de Paris (Bertin, 1939), non plus dans celui des poissons de la côte algérienne (Dieuzeide, 1955).

C'est pourquoi nous publions les photos de notre exemplaire les quelles seront utiles pour les comparer avec les éventuelles trouvailles futures.

Par rapport aux caractéristiques présentées dans l'ouvrage de Forest et Legendre (1950), sans photo ni croquis, ou on dit pour ces groupes de poissons qu'ils sont: «des formes rares, insuffisamment étudiées, dont on ne connaissait au plus que quelques exemplaires de chaque genre», notre spécimen mérite une attention spéciale.

Kolombatović (1882) cite, le premier, une capture de ce poisson sur la côte de l'Adriatique et c'est la seule prise qui soit enregistrée pour l'Adriatique (Carus, Perugia, Marchesetti, Faber, ecc.) il s'en suit donc, d'après tous les ouvrages étudiés jusqu'à présent que notre exemplaire est le second.

Kolombatović écrit:

»*Thyrstites pretiosus*. Cocco. — Perugia. »*Ruvettus pretiosus*. Cocco. L'esemplare citato dal prof. Kolombatovic preso vivo sulla spiaggia di Solta credo sia l'unico veduto nel nostro mare. Lo feci vedere al prof. Giglioli, ed e proprietà del nostro Istituto.» (p. 29).

D'après les données examinées et contrôlées, notre exemplaire appartient au genre *Ruvettus* Cocco, 1833, sous la dénomination de *Ruvettus pretiosus*, Cocco. Nous proposons donc de l'enregistrer sous ce nom dans la faune adriatique, d'abandonner le synonyme de *Thyrstites pretiosus*, et d'ajouter nos caractéristiques au dessin qui se trouve dans le livre: Ribe Jadrana, sous le no. 294, d'après l'exemplaire capturé, que nous venons de décrire.

Pour finir, nous donnons la liste des captures, déjà enregistrées de ce poisson dans la Méditerranée:

Giglioli, E.H. 1880, note une capture en 1878 près de Catanie,

Carus, C.V. 1893—95, ainsi que Moreau, 1891.

De Buen, F. 1935, l'a marqué dans son catalogue de poissons de l'Atlantique, sans mentionner l'année de capture.

Pour l'Adriatique:

Kolombatović, 1882, capturé près de l'île de Šolta 1875. Cité par Giglioli, Carus, ecc.

Morović, 1960. Capturé à Igrane,



Fig. 1. La bouche ouverte de *Ruvettus pretiosus*.

Bibliographie:

- Abe, Tokiharu, 1939. A list of the Fishes of the Palao Islands. — Palao Tropical biol. Stat. stud. I. 4, 1937.—1939., p. 567.
- Angot, M., 1951. Observations sur la faune marine et la pêche aux îles Saint Paul et Amsterdam. — Mèm. de l'Inst. Madagascar, A. VI/1.
- Belloc, G., 1949. Catalogue des types des Poissons du Musée océanographique de Monaco. — Bull. Inst. Océan. No. 958.
- Bertin, L. 1939. Catalogue des types de Poissons du Muséum d'Histoire Naturelle. — Bull. du Muséum, 2 série, Tome XI, p. 51. Paris.
- Bertin, L. et Arambourg, C. 1958. Super-ordre des Téléostéens. (Dans: Traité de Zoologie, Tome XIII/3, p. 2437.)
- Carus, J.V. 1893. Prodromus faunae mediterraneae. II. p. 655.
- De Buen, F., 1935. Fauna ichtiologica. p. 99. — Notas y resúmenes, Inst. Ocean. Espagnol, II/89.
- Dieuzeide, ecc., 1955. Catalogue des poissons des côtes algériennes. Bull. Castiglione, No. 6.
- Faber, G.L. 1883. The Fisheries of the Adriatic and the fish thereof. p. 231.
- Forest et Legendre, R. 1950. De quelques *Thyrstitinae* (*Scombridae*) du genre *Nesiararchus* observés à Concarneau. — Bull. Inst. Monaco. No. 966.
- Fourmanoir, P. 1954. Ichtyologie et pêche aux Comores. — Mèm. Inst. Scient. Madagascar, A. IX.
- Fowler, H. 1936. The Marine Fishes of West Africa. — Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 70, 633.
- Giglioli, E. H. 1880. Elenco dei Mammiferi, degli Uccelli e dei Rettili ittiofagi appartenenti alla Fauna italiana e Catalogo degli anfibi e dei Pesci italiani. — Firenze, 1880. p. 24.
- Le Gall, J. 1932. *Ruvettus pretiosus*. (Dans: Faune icht. de l'Atlantique Nord, Vol. II. fig. 275.)
- Jordan, D. S. 1923. A classification of Fishes. — Stanf. Univ. Publ. Biol. Sc. 3, 180.
- Liouville, 1936. Sur *Ruvettus pretiosus* (Cocco, 1829. Dans: Zool. No. 6, Trav. Inst. Chérifien, Rabat, 1955. p. 142.)
- Kolombatović, J. 1882. Pesci rari e nuovi per l'Adriatico. — Izvješće Velike realke, Split, str. 29.
- Marchesetti, C. 1884. La pesca lungo le coste orientali dell'Adriatico. p. 41.
- Moreau, E. 1891. Histoire naturelle des poissons de la France. Supplément. p. 40, et Manuel, 1892., p. 259.
- Nobre, A. 1935. Fauna Marinha de Portugal. I. *Ruvettus pretiosus*, p. 258—259, fig. 117.
- Tortonese, E. 1935. Elenco dei pesci italiani con annotazioni sistematiche. — Boll. di pesca ecc. XI, 2.
- Supino, F. 1903. Ricerche sul cranio dei teleostei. (*Ruvettus pretiosus* p. 129—140.) — Ricerche Sab. Anat. Norm. 9, Roma.
- Šoljan, T. 1948. Fauna et flora adriatica, vol. I. Pisces, p. 136, fig. 294.

Reçu pour la publication le 6/II. 1960,

O PRISUSTVU RODA *RUVETTUS* Cocco U JADRANU

Dinko Morović

Kratak sadržaj:

Autor opisuje primjerak ribe roda *Ruvettus*, koji je ulovljen 7. I. 1960. u Jadranu, donosi njegove biometričke mjere i podatke koji su karakteristični za determinaciju, analizira dosadašnje podatke i prema najnovijoj literaturi, smatra ispravnim zaključke koje su donijeli Forest i Legendre (1950) u svom radu. Još nisu sasvim raščišćeni pojmovi o ovom rodu, radi malog broja ulovljenih primjeraka. Iako je analizirani primjerak pokazao, prema priloženoj tabeli oznake koje ga uvrštavaju u rod *Ruvettus*, ipak na pr. lateralna linija je uočljiva, dok neki autori za taj rod označavaju potpuno odsustvo iste, a drugi je jasno ocrtavaju. Svakako, dosadašnji sinonim *Thyrsites pretiosus* C.V. treba napustiti i upotrebljavati *Ruvettus pretiosus* Cocco. Prema autorovim podacima, ovo je nakon 85 godina drugi nalaz ove ribe u Jadranu, pa se ista može smatrati vrlo rijetkim i slučajnim stanovnikom. Donosi se fotografija ribe radi komparacije sa eventualnim nalazima.

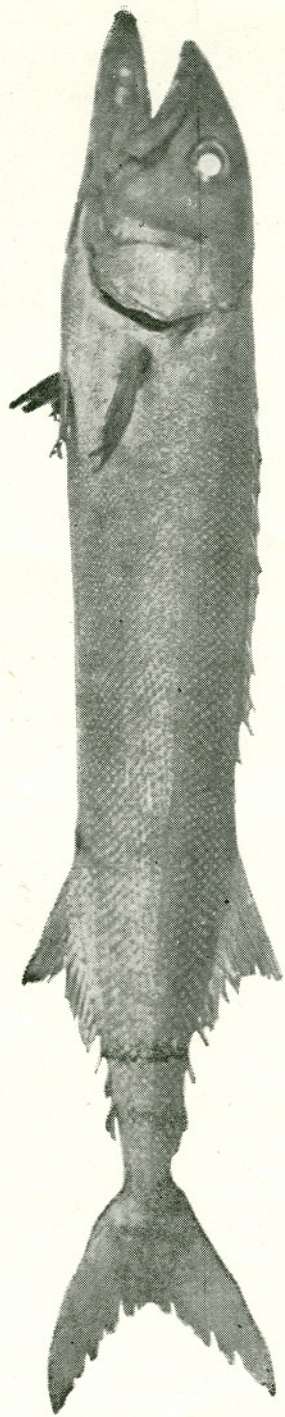


Fig. 2. *Ruvettus pretiosus*. L'exemplaire de poisson capturé sur la plage à Igrane.

O PRISUSTVU RODA *RUVETTUS* Cocco U JADRANU

Dinko Morović

Kratak sadržaj:

Autor opisuje primjerak ribe roda *Ruvettus*, koji je ulovljen 7. I. 1960. u Jadranu, donosi njegove biometričke mjere i podatke koji su karakteristični za determinaciju, analizira dosadašnje podatke i prema najnovijoj literaturi, smatra ispravnim zaključke koje su donijeli Forest i Legendre (1950) u svom radu. Još nisu sasvim raščišćeni pojmovi o ovom rodu, radi malog broja ulovljenih primjeraka. Iako je analizirani primjerak pokazao, prema priloženoj tabeli oznake koje ga uvrštavaju u rod *Ruvettus*, ipak na pr. lateralna linija je uočljiva, dok neki autori za taj rod označavaju potpuno odsustvo iste, a drugi je jasno ocrtavaju. Svakako, dosadašnji sinonim *Thyrsites pretiosus* C.V. treba napustiti i upotrebljavati *Ruvettus pretiosus* Cocco. Prema autorovim podacima, ovo je nakon 85 godina drugi nalaz ove ribe u Jadranu, pa se ista može smatrati vrlo rijetkim i slučajnim stanovnikom. Donosi se fotografija ribe radi komparacije sa eventualnim nalazima.