

LISTE PRELIMINAIRE ET REPARTITION DES CRUSTACES
DECAPODES DES EAUX TURQUES.

par

Ahmet KOCATAS

Department of biological Oceanography, Faculty of Sciences, Ege University,
IZMIR - TURQUIE.

SUMMARY : A total of 177 Decapoda species (58 Natantia and 119 Reptantia) were collected from Turkey. 58 of these species are reported for the first time from Turkish waters.

RESUME : 117 espèces de Décapodes ont été recueillies dans les eaux turques dont 58 Natantia et 119 Reptantia. D'autre part 58 de ces espèces sont signalées pour la première fois dans les eaux turques.

INTRODUCTION : Au cours de mes recherches carcinologiques, depuis 1966, dans les eaux turques, j'ai eu l'occasion de rassembler une collection de 177 espèces de Crustacés Décapodes.

Aucune étude d'ensemble de ce groupe n'avait été faite dans les eaux turques. Cependant, il existe quelques études localisées sur les Décapodes. Parmi les plus importantes on peut mentionner celle de HOLTHUIS (1961) et celle de KOCATAS (1971).

Parmi ces espèces recueillies, 18 sont d'origine Indo-west Pacifique et 58 sont signalées pour la première fois dans les eaux turques.

LISTE DES ESPECES ET LEUR DISTRIBUTION : Les Crustacés Décapodes recueillis appartiennent à 177 espèces dont 58 Natantia et 119 Reptantia (12 espèces de Macroures, 26 espèces d'Anomoures et 81 espèces de Brachyours). D'autre part 9 de ces espèces sont dulcaquicoles et le reste est marin. Ces derniers comprennent 17 espèces de la Mer Noire, 26 espèces de la mer de Marmara, 136 espèces de la Mer Egée et 90 espèces de la Méditerranée.

Tableau : Répartition des espèces dans les eaux turques (mN : mer Noire ; mM : mer de Marmara ; mE : mer Egée ; M : Méditerranée ; D : eaux douces).

Groupes	mN	mM	mE	M	D
Natantia	7	11	39	30	3
M. Reptantia	-	1	10	5	2
Anomura	2	4	26	14	-
Brachyura	8	10	61	41	4
TOTAL	17	26	136	90	9

BIBLIOGRAPHIE :

- HOLTHUIS L.B., 1961. Report on a collection of Crustacea Decapoda and Stomatopoda from Turkey and the Balkans. *Zool. Verh.*, 47 : 1-67.
- KOCATAS A., 1971. Investigations on the taxonomy and ecology of Crabs "Brachyura" from Izmir Bay and its adjacent areas. *Sci. Rep. Fac. Sci. Ege Univ.*, 121 (76) : 1-77.

Natantia : *Solenocera membranacea* (mE, M), *Penaeus kerathurus* (mM, mE, M), *P. japonicus* (M), *P. semisulcatus* (M), *Metapenaeus monocerus* (M), *M. stebbingii* (M), *Parapenaeus longirostris* (mM, mE, M), *Trachypenaeus curvirostris* (M), *Sicyonia carinata* (mE, M), *Leptochela pugnax* (M), *Lucifer typus* (mE), *Atyaephyra desmaresti orientalis* (D), *Plesionika heterocarpus* (mE), *Pandalina brevirostris* (mE, M), *Hippolyte inermis* (mE, M), *H. longirostris* (mN, mM, mE, M), *H. cf. holthuisi* (mE), *H. leptometrae* (mE), *H. leptocerus* (mE), *Thoralus cranchii* (mM, mE, M), *Eualus occulatus* (mE), *Lysmata seticaudata* (mE, M), *Athanas amozene* (mE), *A. nitescens* (mN, mM, mE, M), *Alpheus dentipes* (mN, mM, mE, M), *A. macrocheles* (mE), *A. glaber* (M), *A. inopinatus* (M), *Alpheus rapacida* (M), *A. crassimanus* (M), *Synalpheus gambraelloides* (mE, M), *S. hululensis* (mE, M), *Gnathophyllum elegans* (mE), *Processa edulis edulis* (mE), *P. modica carolii* (mE, M), *P. nouveli nouveli* (mE, M), *P. macrophthalma* (mE, M), *P. elongantula* (mE, M), *Brachycarpus biunguiculatus* (M), *Palaemon serratus* (mN, mM, mE, M), *P. xiphias* (mE, M), *P. longirostris* (mE, M), *P. adspersus* (mN, mM, mE, M), *P. elegans* (mN, mM, mE, M), *Palaemonetes antennarius* (D), *P. turcorum* (D), *Pontonia pinnophylax* (mE), *Typton spongicola* (mE), *Crangon crangon* (mN, mM, mE, M), *Pontocaris cataphracta* (mE, M), *Philocheras fasciatus* (mE), *P. sculptus* (mE), *P. bispinosus* (mE), *P. monacanthus* (mE), *P. trispinosus* (mM, mE).

Macrura Reptantia : *Hommarus gammarus* (mM, mE), *Palinurus elephas* (mE), *Astacus leptodactylus leptodactylus* (D), *A. l. salinus* (D), *Scyllarus arctus* (mE, M), *Scyllarides latus* (mE, M), *Jaxea nocturna* (mE), *Callinassa thyrrhena* (mE, M), *C. truncata* (mE, M), *Upogebia pusilla* (mE, M), *U. typica* (mE), *U. cf. deltaura* (mE).

Anomura : *Diogenes pugilator* (mN, mM, mE, M), *Paguristes oculatus* (mE, M), *Clibanarius erythropus* (mN, mM, mE, M), *Calcinus ornatus* (mE), *Dardanus arrosor* (mE), *D. callidus* (mE), *Pagurus forbesii* (mE, M), *P. cuanensis* (mE, M), *P. alatus* (mE, M), *Cestopagurus timidus* (mE), *Anapagurus laevis* (mE), *A. bicorniger* (mE), *A. longispina* (mE), *A. breviaculatus* (mE), *A. petiti* (mE), *A. cf. chiroacanthus* (mE), *Galathea intermedia* (mE, M), *G. bolivari* (mE, M), *G. dispersa* (mE, M), *G. squamifera* (mE, M), *Porcellana platycheles* (mM, mE, M), *Pisidia longimana* (mM, mE, M), *P. bluteli* (mE, M).

Brachyura : *Dromia personata* (mE, M), *Ethusa mascarone* (mE, M), *Dorippe lanata* (mE, M), *Calappa granulata* (mE), *Ilia nucleus* (mE), *Ebalia tuberosa* (mE), *E. cf. granulosa* (mE), *E. cranchii* (mE), *E. cf. deshayesi* (mE), *E. cf. tumefacta* (mE), *E. cf. edwardsi* (mE), *Leucosia signata* (M), *Myra fugax* (M.), *Ixa monodi* (M.), *Atelecyclus rotundatus* (mE), *Pirimela denticulata* (mM, mE, M), *Sirpus zariquieyi* (mN, mM, mE, M), *Carcinus mediterraneus* (mN, mM, mE, M), *Portunus latipes* (mE, M), *P. pestai* (mE), *Macropipus arcuatus* (mE, M), *M. corrugatus* (mE, M), *M. pusillus* (mE), *M. depurator* (mE, M), *M. vernalis* (mN, mM, mE, M), *M. zariquieyi* (M.), *Portunus pelagicus* (M.), *Callinectes sapidus* (M.), *Charybdis longicollis* (M.), *Thalamita poissonii* (mE, M), *Pilumnus spinifer* (mE, M), *P. hirtellus* (mN, mM, mE, M), *P. aestuari* (mE, M), *Pilumnopeus vauquelini* (M), *Eriphia verrucosa* (mN, mM, mE, M), *Xantho poressa* (mN, mM, mE, M), *X. pilipes* (mE), *X. granulicarpus* (mE, M), *Microcassiope minor* (mE, M), *Actaea rufopunctata* (M), *Potamon ibericum tauricum* (D), *P. potamios potamios* (D), *P. p. setiger* (D), *P. p. persicum* (D), *Pinnotheres pisum* (mE), *P. pinnotheres* (mE), *Goneplax rhomboides* (mE, M), *Ocypode cursor* (mE, M), *Pachnygrapsus marmoratus* (mN, mM, mE, M), *P. maurus* (M), *B. gemmellari* (mE, M), *B. foresti* (mE, M), *Parthenope angulifrons* (mE), *P. macrochelos* (mE), *P. massena* (mE), *Maja squinado* (mE), *M. crispata* (mE), *M. goetziana* (mE), *Pisa tetraodon* (mE), *P. corallina* (mE), *P. muscosa* (mE), *P. nodipes* (mE), *P. armata* (mE, M), *Lissa chiragra* (mE), *Eurynome aspera* (mE), *Acanthonx lunulatus* (mE, M), *Inachus communissimus* (mE, M), *I. dorsettensis* (mE), *I. leptochirus* (mE, M), *I. thoracicus* (mE), *I. aguiarii* (mE), *Acheus gordonea* (mE, M), *A. cf. cranchii* (mE), *Macropodia rostrata* (mM, mE, M), *M. czerniavskii* (mE), *M. linearesi* (mE, M), *M. longirostris* (mE), *M. longipes* (mE).