

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES CRUSTACES DECAPODES  
DE MALTA

Zdravko ŠTEVČIĆ

Centre de Recherches Marines, Institut "Rudjer Bošković"  
Rovinj, Yougoslavie

ABSTRACT

A collection of decapod Crustacea from Malta is analysed. Twenty species were identified from which the major part is new for the area.

RÉSUMÉ

Une collection des Crustacés Décapodes recueillie dans les eaux de Malta a été analysée. On a déterminé 20 espèces dont la plupart sont nouvelles pour cette région.

La faune des Crustacés Décapodes de Malta n'était pas jusqu'à présent suffisamment étudiée. Il n'existe qu'une liste, présentée par Micallef et Evans (1974), comprenant 54 espèces. Grâce à l'amabilité de M. Štirn (Portorož) nous avons obtenu une collection, recueillie au large des côtes de Malta. Le matériel examiné comprend les échantillons capturés par le bateau Hannibal en 1965 (collecteur: Evans) et en 1967 (collecteur: Štirn) dans 3 localités, par plongée, à l'aide du chalut d'Agassiz et avec la benne de van Veen. Les stations où le matériel a été rassemblé, avec les positions, appareil, date et profondeur, sont:

A <sub>4</sub>	36°00'02" N	14°37'09" E	, van Veen, 12.05.1965, 145 m.
B <sub>1</sub>	35°56'08" N	14°31'03" E	, van Veen, 5.05.1965, 100 m.
C <sub>1</sub>	35°58'01" N	14°29'04" E	, van Veen, 5.07.1965, 75 m.
D <sub>1</sub>	35°59'04" N	14°27'05" E	, van Veen, 5.05.1965, 59 m.
H	36°00'02" N	14°30'06" E	, Agassiz, 5.07.1965, 110 m.
E	35°50' N	14°34' E	, Agassiz, 14-15.9.1967, 50 m.
F	36°02' N	14°12' E	, plongée, 7.09.1967, 5-30 m.
G	36°58' N	14°29' E	, Agassiz, 11.09.1967, 80 m.

Le code pour les stations de A<sub>4</sub> à D<sub>1</sub>, H inclus, est MA RUM 1 et pour les autres stations, MA MMSC 1, le code avec index 1 ou 4 est original tandis que les autres ont été choisis pour cette occasion.

Les espèces suivantes ont été trouvées dans ces stations:

- \* Athanas nitescens (Leach, 1814), Station: D<sub>1</sub>, 1 spécimen
- \* Automate branchialis Holthuis et Gottlieb, 1958, D<sub>1</sub>, 1 spéc.

- \* Upogebia talismani Bouvier, 1915, B<sub>1</sub>, 22 spéc.
- \* Gourretia minor (Gourret, 1887), C<sub>1</sub>, 1 spéc.  
Paguristes oculatus (Fabricius, 1775), C<sub>1</sub>, 1 spéc.
- \* Cestopagurus timidus (Roux, 1830), F, 1 spéc; E, 34 spéc.  
G, 20 spéc.
- \* Calcinus ornatus (Roux, 1830), E, 1 spéc.
- \* Galathea squamifera Leach, 1814, E, 1 spéc.
- \* Galathea cenaroi Zariquiey Alvarez, 1968, E, 6 spéc; G, 1 spéc.
- \* Homola barbata (Fabricius, 1793), E<sub>1</sub>, 1 spéc.
- \* Latreillia elegans Roux, 1830, H, 1 spéc.
- \* Ebalia tuberosa (Pennant, 1777), C<sub>1</sub>, 1 spéc.  
Inachus thoracicus Roux, 1830, E, 26 spéc; G, 15 spéc.
- \* Inachus dorsettensis (Pennant, 1777), C<sub>1</sub>, 1 spéc; E, 1 spéc;  
G, 1 spéc.  
Lissa chiragra (Fabricius, 1775), E, 1 spéc.
- \* Macropodia linaresi Forest et Zariquiey Alvarez, 1964, E,  
1 spéc.
- \* Eurynome aspera (Pennant, 1777), D<sub>1</sub>, 1 spéc; E, 3 spéc;  
G, 1 spéc.
- \* Achaeus cranchii Leach, 1817, C<sub>1</sub>, 1 spéc.
- \* Pilumnus spinifer H. Milne Edwards, 1834, E, 1 spéc; F, 2 spéc.

La liste, présentée ci-dessus, comprend 20 espèces. Malheureusement quelques spécimens endommagés sont restés indéterminés (quelques Pagurides et un Alphéide). Il est intéressant de mentionner que la plupart (17) de ces espèces sont signalées pour la première fois dans cette région. Ce sont les espèces désignées dans la liste par les astérisques. Parmi ces espèces, nouvelles pour les eaux de Malta, sont spécialement intéressantes Upogebia talismani, Automate branchialis, Gourretia minor, Galathea cenaroi et Macropodia linaresi, qui sont très rares et dont l'écologie est insuffisamment connue. Malgré leur nombre modeste, les données citées, à cause de nouvelles espèces pour cette région, représentent une contribution considérable à la connaissance de la faune des Décapodes de Malta.

#### BIBLIOGRAPHIE

- MICALEFF, H. et F. EVANS, 1974. - The Marine Fauna of Malta. Contribution in Marine Science, 1:143-172.