

אלמוגי שמונה על פי סדרות

Octocorallian Orders

סדרת ריפיונאים Order Alcyonacea

משפחת קסניים Family XenIIDae

Example page

דף לדוגמה

משפחת ריפיונאים רבת מינים, שהמאפיין העיקרי שלהם היא פוליפים גדולים, לרוב נישאים על גבעולים שהם לעתים מסועפים. בחניניהם מנוצים ולהם יותר משתי שורות סעיפים לאורך כל בחנין. לעתים פועמים בקצב קבוע. כמה סוגים באזורנו

General view כללי מראה כללי Previously reported by:



Photo: P. Poppe (IP)



Photo: J. Dafni (Eilat)



Xenia



הערה חשובה: אם יש יותר מתמונה אחת בכל מסגרת הקרדיט העליון מיוחס לקדמית והתחתון לנפתחת ברקע
Important note: If two pics in one frame – the lowest credit is for the bkgr opened picture

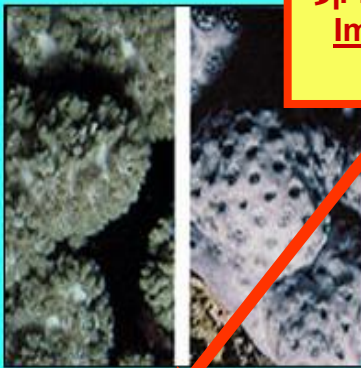


Photo: K. Fabricius (GBR)
G.B. Reinicke (Poster, Aqaba)



Sympodium

Poster of Xeniid genera

קסניה
Xenia spp.
 אלמוג חום-בהיר (מכלי שתופניות) או שקוף הנצבע לעתים בגוון צהוב-ירוקק על ידי האמת השתופניות הפוליפים בהירים נאים מתכוושים, נשאים על גבעולים עבים, קרחים. מחסי השלד (סקלריטים) זעירים ומעוגלים ככדורים
 Colonies upright, lobes capitate, polyps concentrated on well-defined capitulum. Polyps not retractile, monomorphic. Colour of colonies white, gray, brown. Sclerites are round or oval. Zooxanthellae present. Many species in our region: Most common is: *Xenia umbellata* Lamarck, 1816

Benayahu, Y. 1990., Reinicke, 1997

The genus הסוג
Ovabunda Alderslade 2001*

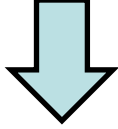
צורפו חלק ממיני הסוג קסניה
 This Genus accomodates several former *Xenia* species:
O. macrospiculata
O. benayahui
O. biseriata
O. impulsatilla

* Differentiation to six genera based on SEM of spiculae
 ההפרדה של הסוג קסניה לעל בסיס מיון במיקרוסקופ סוויט'ים
ium spp.
 אלמוג קרמי המרפד אפורים-ירוקקים. הסוג החדש סכנה (ש). (ש)

Colonies forming soft spreading membranes from which the polyps arise. Polyps retractile, monomorphic. Colour of colonies white with bluish tinge. Sclerites are small ovals. Zooxanthellae present. shallow water.
 2 species in the Northern Red Sea
S.caeruleus Ehrenberg, 1834
S.fuliginosum Ehrenberg, 1834

Reinicke, 1997

Sources:
 Reinicke, 1997 XenIIDae of the Red Sea.PDF - *Octocoral research.com*
 Benayahu, Y. 1990. . *Zool. Med. Leiden* 64: 113–120.
 Alderslade, P. 2001. Six new genera and six new species of soft coral. *Bulletin of the Biological Society of Washington* 10: 15-65.
 Synopsis of the Family XenIIDae (Poster) *AquaTouch, Phoenix, USA*



האלמוגים הריפיונאים מציבים קשיים ניכרים לזיהוי, וגם בספרים שעמדו לרשותנו לא מצאנו תמיד אבחנה ברמה של מין. לכן הסתפקתי בציון שם הסוג ובכמה מקרים נדירים יש פירוט של מספר המינים שמצויים באזורנו. דף רשימה של מינים הנמנים על אותו סוג (או קבוצה) ולפחות 2 תמונות. גם כאן לפחות אחת מהתמונות היא תמונה מקורית מהספרות - לרוב מסיפרם של Fabricius & Alderslade ולפחות אחת שצולמה באזורנו. (אל כמה מהמוגדלות תגיעו אם תלחצו על התמונה המוקטנת). ההגדרות נעשו על ידי החוקרים ששמן מופיע בתחתית התיבה הימנית בכל שורה.

Soft corals and other Octocorals pose considerable difficulties in identification, due to local variability and lack of photographic records. Therefore we did not delve to the species level in most genera, except in some rare cases there is a list of species found in our region is found. Here also at least one image is an original image from the literature (mostly from Fabricius & Alderslade and Grasshoff books), and at least one taken in our region. (To arrive a few enlarged pictures behind the smaller ones, just click on the smaller picture.) Identifications had been made by researchers whose names appear at the bottom right box in each row.

List of several sources cited here המקורות שעליהם מבוסס התיעוד

- Fabricius, K & P. Alderslade (2001) *Soft Corals and Sea Fans*, AIMS Book, 264 pp.
- 3. Grasshoff, M (2000) *The gorgonians of the Sinai coast and the Strait of Gubal, Red Sea* CFS 224, 125 pp.
- Reinicke, 1997 *Xeniidae of the Red Sea*, Fauna of Saudi Arabia 16: 5-62