



مرکز تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران

فونوگراف جلبک‌های دریایی

مؤلفین:

- دکتر بهرور جنت
- دکتر منوچهر دادگراراد
- دکتر نفیسه صادقی
- دکتر آریا اشجع اردلان
- دکتر ملیحه کرمی

همکاران:

- تارا ابراهیمی
- سلمان بهره مندی
- مرضیه رنجبر
- سپیده خواجه زاده

عنوان و نام پدیدآور: مونوگراف جلبک‌های دریایی / مولفین بهروز جنت... [و دیگران]؛ همکاران تارا ابراهیمی ... [و دیگران].
مشخصات نشر: تهران: مرکز ملی تحقیقات حلال (وابسته به سازمان غذا و دارو)، ۱۳۹۹ -

مشخصات ظاهری: ۲۴۴ ص: مصور (بخش رنگی)، جدول ۲۹×۲۲ س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۷۱۰-۰

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: جلبک‌های دریایی

موضوع: Marine algae

شناسه افزوده: جنت، بهروز، ۱۳۵۰ -

شناسه افزوده: ابراهیمی، تارا، ۱۳۶۲ -

شناسه افزوده: سازمان غذا و دارو. مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران

رده بندی کنگره: ۵۷۰/۲ QK

رده بندی دیویی: ۵۷۹/۸۱۷۷

شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۲۶۴۴۶

تاریخ درخواست: ۱۳۹۹/۰۱/۲۶

تاریخ پاسخگویی:

کد پیگیری: ۶۱۲۶۱۸۳



انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال

نام کتاب: مونوگراف جلبک‌های دریایی

مولفین: دکتر بهروز جنت - دکتر منوچهر دادگزن - دکتر نفیسه صادقی - دکتر آریا اشجع اردلان - دکتر ملیحه کرمی

ناشر: انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال

چاپ و صحافی: محیا

صفحه‌آرایی و گرافیک: حمیدرضا باباجان نژاد

طراح جلد: ندا غدیری

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹

تیراژ: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۳۵۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۷۱۰-۰

خرید الکترونیکی کتاب: <https://payment.halal.ac.ir>

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال بوده و چاپ و تکثیر، نسخه‌برداری و انتشار تمام یا بخشی از آن در قالب کتاب، جزوه، لوح فشرده یا سایت‌های اینترنتی ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

انتشارات مرکز ملی تحقیقات حلال: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ولیعصر - کوچه دانش کیان - پلاک ۲۴

شماره تماس: ۸۸۹۰۹۰۳۳

شماره فاکس: ۸۸۸۹۰۸۵۸

فهرست مطالب

- مقدمه

- پیشگفتار

فصل یکم: جلبک‌های سبز

1. *Caulerpa cupressoides*
2. *Caulerpa racemosa*
3. *Halimeda tuna*
4. *Rhizoclonium riparium*
5. *Enteromorpha flexuosa*
6. *Codium cylindricum*
7. *Codium bertlettii*
8. *Codium fragile*
9. *Codium flabellatum*
10. *Codium iyengarii*
11. *Chaetomorpha antennina*
12. *Chaetomorpha gracillis*
13. *Chaetomorpha spiralis*
14. *Cladophora aokii*
15. *Cladophoropsis membranacea*
16. *Bryopsis plumosa*
17. *Bryopsis pennata*
18. *Caulerpa peltata*
19. *Caulerpa scalpeliformis*
20. *Caulerpa taxifolia*
21. *Codium geppiorum*
22. *Codium papillatum*
23. *Cladophora fascicularis*
24. *Bryopsis pennatula*
25. *Valoniopsis pachynema*
26. *Ulva rigida*
27. *Ulva lactuca*
28. *Ulva fasciata*
29. *Spongomorpha arcta*
30. *Enteromorpha clathrate*

منابع جلبک‌های سبز

فصل دوم: جلبک‌های قهوه‌ای

1. *Padina boergesenii*
2. *Padina australis*
3. *Iyengaria stellate*
4. *colpomenia sinuosa*
5. *Padina tetrastromatica*
6. *Feldmania indicia*
7. *Hincksia indica*
8. *Cystoseria indica*
9. *Cystoseria myrica*
10. *Sargassum ilicifolium*
11. *Sargassum swartzii*
12. *Padina tenuis*
13. *Padina pavonica*
14. *Padina gymnospora*
15. *Padina glabra*
16. *Padina dubia*
17. *Lobophora variegata*
18. *Sargassum tennerrimum*
19. *Sargassum angustifolium*
20. *Sargassum assimile*
21. *Sargassum cristaeifolium*
22. *Sargassum glaucescens*
23. *Dictyopteris australis*
24. *Dictyota dichotoma*
25. *Canistrocarpus cervicornis*
26. *Dictyota friabilis*
27. *Padina distromatic*
28. *Cystoseria trinodis*
29. *Nizimuddinina zanardini*
30. *Spatoglossum asperum*

منابع جلبک‌های قهوه‌ای

فصل سوم: جلبک های قرمز

1. *actinotrichia fragilis*
2. *Laurencia filiformis*
3. *Laurencia obtusa*
4. *Laurencia papillosa*
5. *Laurencia snyderae*
6. *Ceramium truncatum*
7. *Aglaothamnion hookeri*
8. *Acanthophora muscoides*
9. *Acanthophora spicifera*
10. *Leveillea jungermannioides*
11. *Melanothamnion somalensis*
12. *Lania adhaerens*
13. *Grateloupia somalensis*
14. *Gelidiella acerosa*
15. *Chondracanthus acicularis*
16. *Sarconema filiforme*
17. *Solieria robusta*
18. *Solieria tenuis*
19. *Hypnea boergesenii tanaka*
20. *Hypnea ecklonii suhr*
21. *Gracilaria arcuata*
22. *Gracilaria gracilis*
23. *Gracilaria millardetii*
24. *Gracilaria corticata*
25. *Gracilaria spinulosa*
26. *Halymenia dilatata zanardinii*
27. *Scinaia furcellata*
28. *Champia compressa*
29. *Centroceras clavulatum*
30. *Ceramium tenerrimum*

منابع جلبک های قرمز

- اصطلاحات
- اختصارات

دیاچه

آفریدگار حکیم جهان، دریاها را به صورت یکی از آیات بزرگ آشنایی با خود و یکی از مهم‌ترین منابع حیات و ثروت پایان‌ناپذیر زندگی، در خدمت جامعه انسانی قرار داده است. قرآن کریم و احادیث اسلامی، دلایل خداشناسی نهفته در دریاها را مکرر به مردم یادآور شده‌اند و آنان را به مطالعه درباره شگفتی‌های دریا و نقش آن در زندگی انسان، دعوت کرده‌اند. باوجود پیشرفت علم و اکتشافات بشر در تمامی نقاط کره زمین، هنوز رازهای بسیاری در پهنه دریاها نهفته و شگفتی‌های بسیاری از چشم تیزبین انسان دور مانده است.

پهنه نیلگون خلیج فارس و دریای عمان یکی از بزرگ‌ترین پناهگاه‌های موجودات دریایی مانند جلبک‌های دریایی، اسفنج‌ها، مرجان‌ها، نرم‌تنان، ماهی‌ها، خزندگان دریایی، پستانداران دریایی و بسیاری دیگر است که از هزاران سال پیش تا امروز به حیات خود ادامه داده‌اند.

جایگاه پژوهش و تحقیقات در زمینه جلبک‌ها با توجه به فواید فراوان و کاربردهای روزافزون آن در کشور روز به روز مهم‌تر جلوه می‌نماید و امید است با بومی‌سازی این دانش با استفاده از تجربیات دیگران بتوان گام‌های موثر و بلندتری در این زمینه برداشت.

دکتر سعید نمکی

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی