

۱۹۹۷

بسم الله الرحمن الرحيم

## تجارت خاويار

### در بازارهای جهانی در سال

۲۰۱۹

نویسنده:

مهندس سید قلی‌آقا مکری

ویراستار فنی:

دکتر ناصر کرمی راد

ویراستار متن انگلیسی:

مهندس بهروز میثمی و کیل

انتشارات فرهنگ نور



سرشناسه	: مکرمی، سید قباد - ۱۳۴۸
عنوان و نام پدیدآور	: تجارت خاویار در بازارهای جهانی در سال ۱۳۴۹ /نویسنده سید قباد مکرمی؛ ویراستار فنی ناصر کرمه راد؛ ویراستار متن انگلیسی بهروز میثمی وکیل.
مشخصات نشر	: تهران: فرهنگ نور، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: [۷۹] ص: جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۲۹-۷۲-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: انگلیسی - فارسی.
موضوع	: خاویار - تأس ماهیان - غذاهای دریانی - صنعت و تجارت.
موضوع	: Seafood industry - Sturgeons - Caviar
شناختن افزوده	: کرمی راد، ناصر، ۱۳۴۹ -، ویراستار، میثمی وکیل، بهروز، ۱۳۴۶ -.
رده بندی کنگره	: TX ۳۸۵
رده بندی دیوبی	: ۶۲۱/۳۹۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۰۰۸۰۷۵



## تجارت خاویار در بازارهای جهانی در سال ۱۳۴۹

**مهندس سید قباد مکرمی**

ویراستار فنی: دکتر ناصر کرمی راد

ویراستار متن انگلیسی: مهندس بهروز میثمی وکیل

چاپ: معرفت

چاپ اول: ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

بهاء: ۸۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۲۹-۷۲-۰

آدرس: خیابان انقلاب، رویروی دانشگاه تهران، مجتمع فروزنده، پلاک ۱۱۵ تلفن: ۰۶۴۹۱۸۹۱-۰۶۹۹۷۷۹۸۶

داشتن اطلاعات و شناخت شرایط یکی از مهمترین نیازهای اولیه برای هر برنامه ریزی می باشد. در خصوص ماهیان خاوياری و پرورش این ماهیان ارزشمند و محصول اصلی آن یعنی خاويار، اطلاعات جالب توجهی وجود دارد لیکن در مقایسه با سایر شاخه های آبزی پروری مانند پرورش فرول آلا، میگو و کپورماهیان اطلاعات کمتری قابل دسترس است که شاید بدلیل میزان تولید این ماهیان و به عنوان فعالیتی نسبتاً نوین، طبیعی باشد.

در اینجا لازم است که قبل از هر چیز از مسئولین سایت اطلاع رسانی اطلاعات پایه تجاری سایتس (*Cites Trade Database*) تشکر و قدردانی کنم که اطلاعات بسیار ارزشمند و قابل دسترس را در اختیار عموم قرار داده اند و پایه و اساس این کتاب مبتنی بر استفاده از اطلاعات این سایت می باشد.

همچنین لازم است اشاره گردد که اطلاعات مرتبط با تولید ماهیان خاوياری و تجارت جهانی آبزیان با استفاده از اطلاعات مدرج در سایت سازمان خواربار جهانی (*FAO*) و سایت (*ITC Trade Map*) تهیه شده است. لازم است یادآوری نمایم در این گزارش سعی شده تحلیلی از تجارت خاويار در اختیار فعالین این عرصه قرار داده شود لذا برخی مطالب ارایه شده مبتنی بر تحلیل اطلاعات درج شده در این سایت ها بوده است و همچنین در برخی موارد تعدادی از ارقام مدنظر قرار نگرفته اند.

به عنوان فردی که نزدیک به سه دهه در زمینه ابزیان پروری و مدتها در زمینه حفاظت از آبزیان در معرض انقراض و بازسازی ذخایر آبزیان تجاری در ایران فعالیت داشته امیدوار است محتویات این کتاب مورد استفاده فعالین بخش پرورش ماهیان خاوياری و تجار آن قرار گیرد و از دریافت هرگونه راهنمایی و نظر اصلاحی سپاسگزار می شوم.

با تشکر

سید قباد مکرمی

[ghobadmokarrami@gmail.com](mailto:ghobadmokarrami@gmail.com)

## فهرست مندرجات

۹	..... مقدمه
۱۱	..... تجارت خاویار در بازارهای جهانی
۱۳	..... تولید ماهیان خاویاری در جهان
۱۷	..... تجارت خاویار
۲۰	..... سiberی (Acipenser baerii)
۲۳	..... چالباش (Acipenser gueldenstaedtii)
۲۶	..... هیبرید کالوگا و شرینکی (Huso dauricus x acipenser schrenckii)
۲۸	..... هیبرید خانواده تاسماهیان (Acipenseridae hybrid)
۲۹	..... TASMAHİ SİYAHİ (Acipenser transmontanus)
۳۱	..... FİL MAHİ (Huso huso)
۳۴	..... TASMAHİ ZAPİNİ (Acipenser schrenckii)
۳۶	..... GÖNEH HAI MİXTİFL RASTA TASMAHİAN (ACIPENSERIFORMES SPP.)
۳۷	..... PAROBOZE AMERİKAYİ (Polyodon spathula)
۳۸	..... HİBERİD SİBERİ VE ÇALBAŞ (Acipenser baerii x gueldenstaedtii)
۴۰	..... ASTERLİYAD (Acipenser ruthenus)
۴۱	..... KALOĞA (Huso dauricus)
۴۲	..... AZON BİRON (Acipenserstellatus)
۴۲	..... XAOYİAR TAS MAHİ ADRIYATİK (Naccarii)
۴۴	..... TASMAHİ BOZE BİLGİHE Aİ (Scaphirhynchus platorynchus)
۴۵	..... HİBERİD FİL MAHİ VE SİBERİ (Huso huso x acipenser baerii)
۴۶	..... TASMAHİ ADRIYATİK (Acipenser naccarii)
۴۸	..... HİBERİD SİBERİ VE TASMAHİ ADRIYATİK (Acipenser baerii x naccarii)
۴۹	..... HİBERİD FİL MAHİ VE AZON BİRON (Huso huso x acipenserstellatus)
۵۰	..... HİBERİD ÇALBAŞ VE SİBERİ (Acipenser gueldenstaedtii x baerii)
۵۱	..... HİBERİD ASTERLİYAD VE FİL MAHİ (Acipenser ruthenus x huso huso)
۵۲	..... GÖNEH HAI MİXTİFL TAS MAHİAN (Acipenser spp.)
۵۳	..... TAS MAHİ ÇİBİNİ (Acipenser sinensis)
۵۴	..... KİŞİRHƏİ WARD KİNTİDE XAOYİAR DR SAL 2019
۵۷	..... KİŞİRHƏİ CHADER KİNTİDE XAOYİAR DR SAL 2019
۷۱	..... SAİR MİHSOLAT