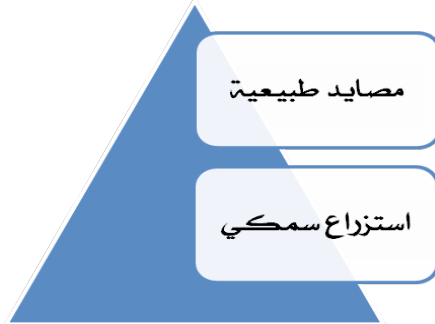


نشاط الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية في جمهورية مصر العربية

د / أحمد عبد المنعم المزين ، مدير عام بالهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية

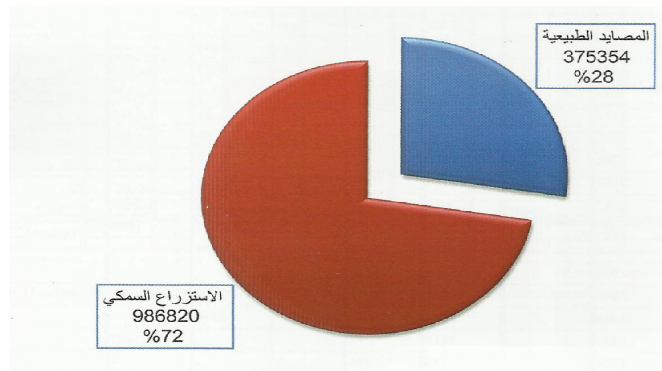
مصادر الثروة السمكية في مصر:
المصايد الطبيعية:



الاستزراع السمكي:



- مزارع أهلية على مساحة 370 ألف فدان.
- مزارع حكومية وعددها أربع بمساحة 6000 فدان.
- مفرخات أهلية ويبلغ عددها قرابة 500 مفرخ أغلبها بمحافظة كفر الشيخ وأغلبها لتفريخ أسماك المياه العذبة وأربعة فقط للتفريخ البحري.
- مفرخات حكومية وعددها 11 مفرخاً منها مفرخ فقط لتفريخ الأسماك البحرية بالأسكندرية.
- مراكز تحضين للزريعة وعددها أربعة.
- أقفاص سمكية.



الإنتاج العام لموسم 2011:

بيان توزيع الإنتاج حسب مصادره:

م	المصدر	الإنتاج بالطن
1	البحر الأبيض	77799
2	البحر الأحمر	44504
3	البحيرات	163339
4	نهر النيل وفروعه	89712
	الإجمالي للمصايد الطبيعية	376346
5	الاستزراع السمكي	986820
	الإجمالي العام	1362174

نشاط الهيئة:

تؤدي الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية دورها على ثلاثة محاور بهدف زيادة متوسط استهلاك الفرد السنوي حتى عام 2017 إلى 30 كجم للفرد.

- 1- دور إنتاجي.
- 2- دور خدمي وإرشادي.
- 3- دور تشريعي.

دور الهيئة في تنمية المصايد الطبيعية:

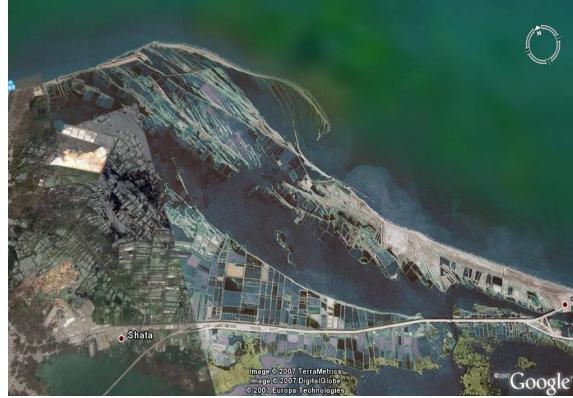
- إعادة تقدير المخزون السمكي وتحديد تجمعات وأنواع الأسماك بكل منطقة بالبحر الأبيض بالتعاون مع معهد علوم البحار ومنظمة الأغذية والزراعة.

- استحداث نظام مراقبة الشواطئ وسفن الصيد المخالف بالتعاون مع وزارة البحث العلمي ووزارة الاتصالات حيث تعتبر الشواطئ المصرية من الشواطئ الفقيرة ويدفع الصيد الجائر والمخالف بعض سفن الصيد لاختراق حدود دول الجوار شمالاً وجنوباً ما بين تونس وليبيا ومالطا وتركيا في البحر الأبيض واليمن والسودان والسعودية في البحر الأحمر.

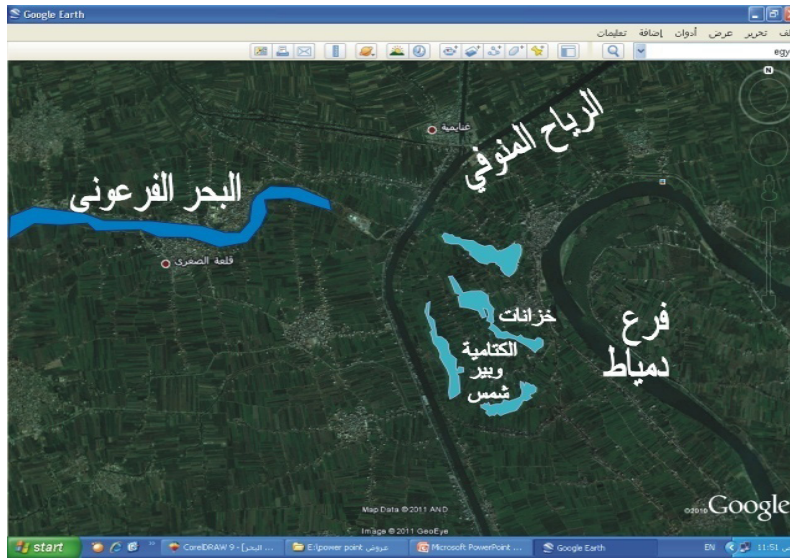
- إعادة تأهيل البحيرات المصرية والمرابي الطبيعية.

- 1- إعادة ترسيم حدود البحيرات المصرية لوقف التعدييات على البحيرات باستخدام الاستشعار عن بعد وشمل ذلك بحيرات المنزلة - البرلس - مريوط.

2- وضع خطط تنمية للمسطحات الداخلية بإلقاء زريعة الأسماك المختلفة في بحيرات الداخلية بما قيمته 12 مليون جنيه اعتباراً من العام الماضي منها على سبيل المثال (البحر الفرعوني) بحيرة واحدة زريعة - بحيرة قارون و الريان تم تزويدها ب 115 مليون وحدة زريعة من البوري والطوبار والبلطي والمبروك الفضي والحشائش).



تنمية منطقة مثلث الديبة بمساحة 33 ألف فدان وإعادة تأهيله بالتعاون مع منظمة IUCN لصون الطبيعة. لتنمية المصايد الطبيعية الداخلية تم البدء في إنشاء 3 مفرخات في كل من بحيرة قارون و الريان والبحر الفرعوني حيث إن عمليات النقل من مصادر إنتاج وتجميع الزريعة تبعد عن بعض المناطق لمسافة 400 كم.



في مجال الاستزراع السمكي والتفريخ:

البدء في إنشاء أربع مزارع سمكية مكثفة في كل من:

- 1- مزرعة الزاوية بكفر الشيخ.
- 2- مزرعة المنزلة بالدقهلية.

كان نتيجة إهمال الدولة في العهد السابق للوجه القبلي عدم وجود أي نشاط سمكي بخلاف خمسة مفرخات لتفريخ مبروك الحشائش للمقاومة البيولوجية فتم اختيار ثلاثة مواقع:

- 1- مزرعة مكثفة ملحقة بمفرخ المنيا.
- 2- مزرعة مكثفة ملحقة بمفرخ بنى سويف وجاري التنفيذ حالياً.
- 3- مزرعة على مساحة 100 فدان بنجع حمادي وتم اختيار الموقع.

المزرعة السمكية المكثفة بالمنزلة:



البدء في إنشائها في نهاية عام 2011 على مساحة 2,5 فدان بطاقة إنتاجية 120 طن في العام على دورتين في الموسم بتكلفة بلغت 1,5 مليون جنيه وتم الافتتاح في أغسطس 2012 بعدد 12 حوض تحضين و 10 أحواض دائرية بمساحة 250 م للحوض بلغت إنتاجية الحوض في الموسم الأول 4115 كجم.

إعادة تأهيل مشروع مريوط للمزارع السمكية:



من أوجه النشاط في جمهورية مصر:

الاستزراع السمكي في الصحراء خاصة في منطقتي وادي النطرون ووادي الملوك وأشهر المزارع بها شركة الوادي للاستزراع المكثف لإنتاج البلطي - مزرعة رولا وهي مزرعة بحرية بلغ إنتاجها في المتر المكعب 28 كجم من الدنيس و القاروص.

في مجال التفريخ البحري:

كان أهم التحديات للاستزراع البحري هو عدم وجود زريعة الأسماك البحرية خاصة بعد قرار الهيئة بحظر صيد الزريعة من المصادر الطبيعية وتعديل القرار بضوابط حدت من عمليات الصيد لذا كان لابد من التفكير الجدي في المفرخات البحرية حيث لا يوجد سوى واحد حكومي وثلاثة فقط قطاع خاص بطاقات محدودة.

- 1- لذا تم تطوير مفرخ الكيلو 21 بالإسكندرية لإنتاج إصبعيات الدنيس و القاروص.
- 2- البدء في تفريخ البوري بالتعاون مع خبرة إيطالية و معهد علوم البحار وحقت نتائج جيدة هذا الموسم.
- 3- تم طرح عملية إنشاء مفرخ بحري جديد بقيمة 15 مليون جنيهة بحيرة البردويل وأخر بالكيلو 21.

التعاون مع القطاع الخاص:



تفريخ وتربية الجمبري P. Indicus بالتعاون مع القطاع الخاص بمفرخ الهيئة حيث تم إنتاج 25 مليون وحدة يرقة جمبري وإعادة تربيتها في منطقة المثلث.



مزرعة جولدن فيش للاستزراع البحري:

أولى المزارع الرائدة في الاستزراع البحري بمنطقة المثلث بدمياط على مساحة 300 فدان منها 30 فدان مخصصة



للاستزراع المكثف لأسماك الدنيس و القاروص بالتعاون مع الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية وإحدى الشركات الأسبانية المتخصصة بالتعاون مع الشركة التونسية بجربا لإنتاج 210 طن دنيس وقاروص بمعدل 7 أطنان للفدان.

في مجال الأقفاص السمكية:

كان لمصر دور رائد في تربية الأسماك بالأقفاص في المياه العذبة إلا أن اختلاف الرؤى بين الوزارات خاصة وزارة الري وبعض الممارسات الخاطئة من أصحابها أدى الأمر في النهاية إلى إزالة الأقفاص من نهر النيل. وبعد 25 يناير بدأت العودة مرة أخرى ولكن على استحياء. وبدأ التفكير في الاتجاه لإنشاء أقفاص بحرية بطرح مناقصة لإنشاء أربعة أقفاص بحرية بالبحر الأبيض شمال البردويل.

كما تم التنسيق مع محافظة جنوب سيناء لإنشاء مجموعة أقفاص بالجنوب.

دراسة إنشاء مجموعة أقفاص بحرية في القنال الملاحي شمال ملاحه بور فؤاد بطول 10 كم
ملاحه بور فؤاد:

تطوير ملاحه بور فؤاد:

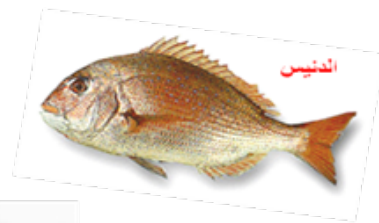
وصف ملاحه بور فؤاد:




- تقع بحيرة ملاحه بور فؤاد في الشمال الشرقي لمحافظة بورسعيد شرق قناة السويس، وتمتد بمحاذاة ساحل البحر المتوسط بطول حوالي 16 كم.

- يقسمها الطريق الدولي الساحلي إلى جزأين، جزء شمال الطريق الدولي يقدر بحوالي 23 ألف فدان، وجزء جنوب الطريق الدولي، يقدر بحوالي 22 ألف فدان.

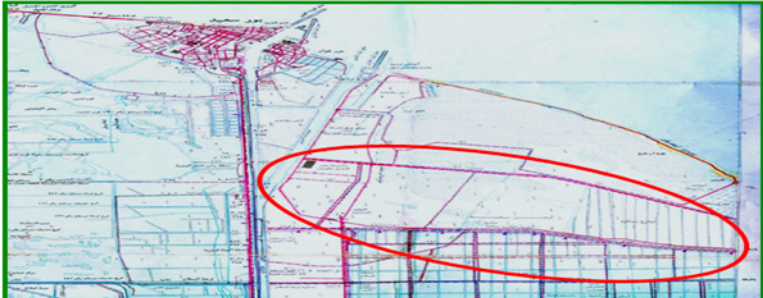
- يضاف إلى ذلك مساحة حوالي 5 آلاف فدان، تقع شرق الملاحه، منها حوالي 2000 فدان بمحافظة شمال سيناء، وحوالي 3000 فدان بمحافظة بورسعيد، الاستغلال الأمثل لها هو الاستزراع السمكي، وهي ضمن الأراضي المخصصة للشركة المصرية للصيد ومعداته بالقرار الوزاري رقم 708 لسنة 1993 - أيضاً.




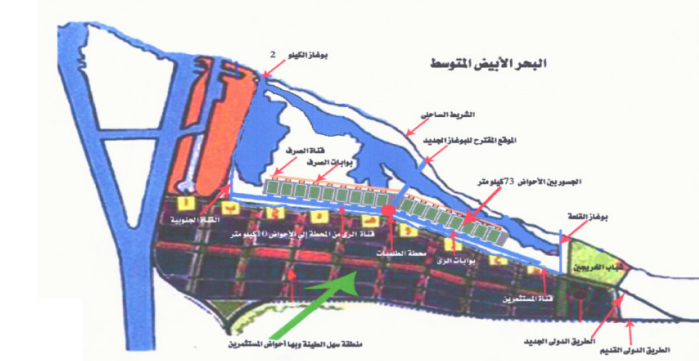
أهم أنواع الأسماك التي تنتجها بحيرة ملاحه بور فؤاد:

الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية				
المساحة بالفدان	التكاليف الاستثمارية بالمليون جنيه	صافي العائد السنوي بالمليون جنيه	فرص العمل المتوقعة	
5000	25	15	10000	
<p>تنمية المسطح المائي للبحيرة للصيد الحر</p> 				

الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية				
المساحة بالفدان	التكاليف الاستثمارية بالمليون جنيه	صافي العائد السنوي بالمليون جنيه	فرص العمل المتوقعة	
15000	300	1039	3600	
<p>إنشاء المزارع والمفرخات السمكية البحرية شمال الطريق الدولي الساحلي</p> 				

الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية				
المساحة بالفدان	التكاليف الاستثمارية بالمليون جنيه	صافي العائد السنوي بالمليون جنيه	فرص العمل المتوقعة	
21600	410	1479	4800	
<p>إنشاء المزارع والمفرخات السمكية البحرية جنوب الطريق الدولي الساحلي</p> 				

الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية				
المساحة بالفدان	التكاليف الاستثمارية بالمليون جنيه	صافي العائد السنوي بالمليون جنيه	فرص العمل المتوقعة	
5000	90	200	1500	إنشاء المزارع السمكية شرق الملاحة بالجزء السابق تخصيصه لمشروع شباب الخريجين
				

الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية				
المساحة بالفدان	التكاليف الاستثمارية بالمليون جنيه	صافي العائد السنوي بالمليون جنيه	فرص العمل المتوقعة	
47	57.2	44.1	860	إنشاء مشروعات لخدمة النشاط السمكي جنوب الملاحة على الجزء المتماصك من التربة
				

الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية					
المشروع	المساحة بالفدان	التكاليف الاستثمارية بالمليون جنيه	صافي العائد السنوي بالمليون جنيه	فرص العمل المتوقعة	
مصانع علف	20	23	20	300	المشروعات الخدمية للنشاط السمكي جنوب الطريق الدولي الساحلي
مصانع تجهيز	10	25	16	100	
مصانع ثلج	5	5.5	4	200	
ورش تصنيع	10	2.2	0.5	100	
حلقات سمك	2	1.5	3.6	160	
الإجمالي	47	57.2	44.1	860	