

الموقع :-

بحيرة البردويل هي ثاني اكبر بحيرات مصر بعد بحيرة المنزلة وقبل بحيرة البرلس حيث تبلغ مساحتها 153303.2 ألف فدان.

تعتبر بحيرة البردويل من أهم البحيرات المصرية لكونها أقل البحيرات الشمالية تلوثاً كما أنها تحتوى على أنواع عالية الجودة من الأسماك والتي يصدر معظم إنتاجها للخارج، تقع بحيرة البردويل على الشاطئ الجنوبي للبحر المتوسط وتشغل معظم الساحل السيناوى ويفصلها عن البحر المتوسط شريط ضيق من الرمال يتراوح عرضه من 100 متر إلى 1 كم، تبلغ المساحة الكلية لبحيرة البردويل حوالي 704.3 مليون متر مربع وتمتد بطول 58 كم تقريبا ويصل أقصى عرض لها 22 كم حيث تحتوى البحيرة على مساحات مفتوحة من المياه في حين لا توجد أي مساحات مغطاة بالنباتات، ويمكن تقسيم البحيرة إلى جزأين الشرقي وهو بياضوي الشكل والأخر الغربي وهو على شكل مستطيل، وتتصل بالبحر المتوسط عن طريق فئحتان صناعيتان يطلق عليها البواغيز حيث يحدث تبادل للمياه بين البحيرة والبحر المتوسط من خلال عملية المد والجزر، ويعتبر البواغيز المتصلين بالبحر المتوسط المصدرين الوحيدين للمياه حيث يصل متوسط عرضها 150 متر في حين سجل أقصى عمق للمياه في مركزها 8.7 مترا تتضائل تلك الأعماق كلما اتجهنا إلى الحواف.

أعماق البحيرة :-

أكثر مناطق البحيرة عمقا هي الموجودة بالجزء الشمالي من البحيرة القريبة من فتحات البواغيز حيث تصل إلى 3م وتكون أكثر ضحالة في المناطق الجنوبية من البحيرة حيث تصل إلى نصف متر وتتوقف الأعماق على حسب حالة

البواغيز وعموما فإن أكثر مساحات البحيرة يصل عمقها 1.25م.

ملوحة البحيرة :-

ملوحة البحيرة تختلف باختلاف مناطقها ففي المناطق القريبة من فتحات البواغيز تصل إلى 38 جزء في الألف بينما تزداد الملوحة تدريجياً كلما اتجهنا إلى الجنوب حيث تصل إلى 52 جزء في الألف وهي تزيد عن ملوحة البحر والتي تصل إلى حوالي من 34 إلى 36 جزء في الألف وتعتمد الملوحة داخل البحيرة على حركة التيارات البحرية وسرعة الرياح وكذلك درجة الحرارة حيث تتوقف كافة العوامل السابقة على كفاءة البواغيز في القيام بدورها. *يوجد العديد من الجزر داخل البحيرة مختلفة المساحة:

- جزيرة المحاسنة شرق البحيرة
- جزيرة الكليخة شرق البواغيز رقم 2
- جزيرة محيسن جنوب البواغيز رقم 2

وحدات الصيد والتراخيص في البردويل 2012:-

تتبع البحيرة المنطقة :- الشرقية

مراكب شراعية ثالثة :-

بنرالعبد: 1050 العريش: 179

بطاقة صياد سنة :-

بنرالعبد: 1778 العريش: 356

تراخيص أخرى :-

بنرالعبد:

هواه: 3

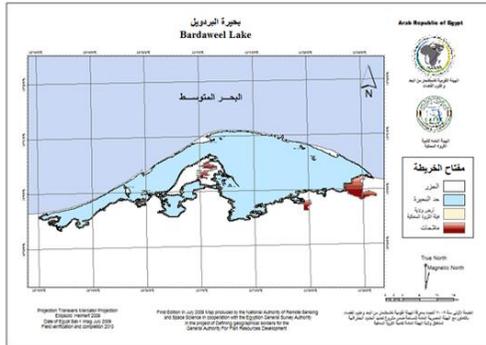
برار: 78

العنوان:- التلؤل – بنرالعبد – شمال سيناء

العريش: 068/3320662

جمعية العريش: 068/3320691

خريطة بحيرة البردويل:-



مساحة بحيرة البردويل:-

المساحة الكلية للبحيرة: 153303.2 ألف فدان

المزارع السمكية ولاية الهيئة: 13233.96 ألف فدان

الجزر: 878.9578

يبلغ إنتاج بحيرة البردويل من الأسماك لعام

(2012) 3844 (0.28%) من الأجمالي العام.

الجمعيات التعاونية العاملة ببحيرة البردويل:

1. جمعية العريش التعاونية لصاندي الأسماك.

2. جمعية السلام التعاونية لصاندي الأسماك.

وهما يمثلان الصيادين من مدينة العريش والشيخ زويد.

3. جمعية 6 أكتوبر التعاونية لصاندي الأسماك.

4. جمعية الساحل التعاونية لصاندي الأسماك.

5. جمعية البردويل التعاونية لصاندي الأسماك.

6. جمعية سيناء التعاونية لصاندي الأسماك.

حرف الصيد العاملة في بحيرة البردويل:- حرفة الدبة



غزل (3) طبقات لا يزيد طول الغزل عن 300 متر وماجة البدن (15) بارتفاع من 3-4 أمتار وماجة السجن (الطبقة الخارجية) (4) بارتفاع 2 متر. تعلق الطبقات الثلاث من اعلي بحبل سمكه 4 مم عليه فللين نمرة (3) مثقل بالرصاص علي أبعاد متساوية كل 40 سم ولا يزيد وزن الرصاصه عن 48 جرام.

حرفة البوص



لا يزيد طول الشباك عن 800 متر. الشباك الرأسية تتكون من طبقة واحدة ماجة (20) وارتفاع الشباك 5 أمتار مثبت من اعلي بحبل سمكه 8 مم به فلين نمرة (3) علي مسافات متساوية كل 40 سم ومن أسفل بحبل سمكه 10 مم مثقل بالرصاص علي مسافات متساوية كل 50 سم.

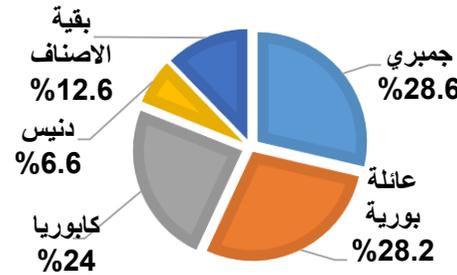
الشباك الأفقية (3) طبقات ماجة السجن (الطبقة الخارجية) (3) وعرضه 2.5 متر وماجة البدن (الطبقة الداخلية) (22) وعرضه 4 أمتار وتكون الشباك الأفقية

محمولة علي قطع من الغاب البوص عائم في وضع عمودي علي الشباك الرأسية وتكون مسافة بين كل بوصة والتي تليها 50 سم.

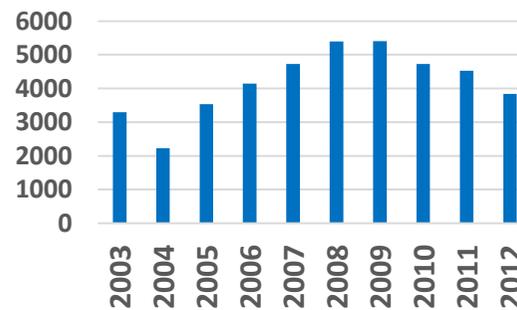
حرفة الدهبانة

شباك من (3) طبقات بطول 250 متراً بها فللين نمرة (3) من أعلي ورمصاص من أسفل البدن (الطبقة الداخلية) ينقسم إلي جزأين كل منهما يمثل (50%) من الغزل العلوي منه بماجة (22) والسفلي بماجة (15) ويكون ارتفاع البدن 3 أمتار أما ماجة السجن (الطبقة الخارجية) فتكون (4) وعرض 2 متر.

المصيد الشهري من بحيرة البردويل مصنفا عام 2012 (بالطن):-



التطور السنوي من بحيرة البردويل مصنفا عام (2012-2003):-



الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية

الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس الهيئة

الإدارة العامة لمركز المعلومات

إدارة النشر



بحيرة البردويل

إشراف أ. / هدى حسنى

إعداد م. / عبير إبراهيم إبراهيم

أعدته للنشر / آلاء سامح

مراجعة/ خالد شريف

التاريخ :- 2014/12/28