

صناعة الغوص (صيد اللؤلؤ) في البحرين

دراسة في التاريخ الاجتماعي والاقتصادي

أ.د. صباح مهدي رميس - كلية التربية ابن رشد

الملخص:

احتلت مهنة صيد اللؤلؤ في البحرين وعموم منطقة الخليج العربي مكانة هامة في تاريخ المنطقة الاقتصادي والاجتماعي الحديث قبيل اكتشاف النفط خلال عقد العشرينات من القرن الماضي.

هذه الدراسة سلطت الضوء على طبيعة هذه المهنة وظروف عمل كوادرها لإنجاز مهمة ليست بيسيرة، بل استنزفت الجهد وقدمت فيها تضحيات جسام، وزاعت مادة الدراسة على ستة محاور رئيسة هي، التعريف بالمقومات الطبيعية لصناعة الغوص في البحرين، والاستحضارات، وإعداد المستلزمات الخاصة بالمهنة، مع بيان كوادر العمل وتوزيع المهام، مع الإشارة إلى ممارسات العمل والطقوس اليومية، كما عرفت بمواسم الغوص الأربع من حيث سماتها وخصائصها، ثم بينت اثارها الاجتماعية والاقتصادية وانعكاساتها على المجتمع البحريني، وقدمت في نهاية الدراسة الرؤى الهدافة إلى إعادة الاهتمام بهذا التراث الحضاري للبحرين، وعززت الدراسة بملحق الصور الإيضاحية التي تمثل تفاصيل العمل في صناعة الغوص.

أولاً: المقومات الطبيعية لصناعة الغوص في البحرين

لاشك أن صيد اللؤلؤ في البحرين نشاط اقتصادي أعطى لها شخصيتها المتميزة، وأحتل مكان الصدارة في اقتصادها القومي، لمدة طويلة من الزمن، وذلك قبل اكتشاف النفط خلال عقد العشرينات من القرن الماضي^(١). إذ كانت شهرتها تعتمد على كونها المنتجة الأولى، لللؤلؤ في عموم منطقة الخليج العربي^(٢).

مارس سكان البحرين هذه الحرفة منذ القدم، فهناك من الدلائل ما تشير إلى أن البحرين كانت معروفة بلؤلؤ منذ عام ٢٠٠٠ ق. م، وقد اشار (Ping) في القرن الأول الميلادي، وفي العصور الوسطى، كتب العرب عن استخراج اللؤلؤ في الخليج العربي، بصفة عامة والبحرين بصفة خاصة، كما اشار إلى ذلك المكتشف البرتغالي (Barbosa) عام ٤٨٥ م، إلى غنى البحرين باللؤلؤ وكيف كان أهلها يحققون منه أربحاً وفيره، ولعل هذا الامر هو الذي أغري البرتغاليين لبسط نفوذهم على البحرين عام ١٥٢٢ م^(٣).

وهناك مقومات جغرافية وطبيعية اعطت البحرين خصوصيتها كي تتفوق على غيرها من امارات الخليج العربي الأخرى، وفي مقدمتها ملائمة الرصيف القاري لجزر البحرين^(٤)، حيث تنتشر القواع الحاملة للؤلؤ في المناطق التي لا تزيد عمقها على عشرين متراً، هو أنساب الأعماق لانتشار للؤلؤ من ناحية ولعمليات استخراجها من ناحية أخرى، وتمتد هذه الشواطئ القليلة العمق على طول الجانب الغربي للخليج العربي لمسافة تزيد على الف كيلو متراً تقريباً من رأس الخيمة في الجنوب حتى جنوب الكويت^(٥)، وتمثل هذه المنطقة أفضل مصانع اللؤلؤ في شمال وشرق جزيرة البحرين الرئيسية^(٦)، فضلاً عن ذلك ضحالة المياه وشدة حرارة الصيف^(٧).

تطورت حرفه صيد اللؤلؤ تطوراً ملموساً في البحرين مستفيدة من طبيعة موقعها الجغرافي، إذ اعطتها شهرة خاصة ودوراً كبيراً في النهوض بهذه الحرفة، ويفسر ذلك الموقع المداري المتسبب في دفعه المياه طول العام وسهولة نقل الحاجات والمنتجات بالسفن التجارية من الهند واليها وأوروبا والشرق الأقصى والبلدان العربية المجاورة إلى بلاد فارس، كما أن طبيعة خطوط أعماق مياه الخليج من الناحية الغربية التي تتميز بالسهولة وضحالة اعماقها وخلوها من الجروف البحرية والتيارات المائية القوية^(٨)، إذ ساعدت على قرب موقع المغاصات ورصيف اللؤلؤ وسهولة التعامل معه واستغلال محاراته واصدافه بادوات ووسائل البسيطة، فضلاً عن ذلك طبيعة الظروف المناخية وحالات الطقس اليومية، التي كانت مشجعة على تطور حرفه الغوص حيث أن معدل درجة حرارة مياه الخليج لا تقل عن ١٧ درجة مئوية عن اليابس وهي وبالتالي أعلى من درجة حرارة مياه الخليج منها على اليابسة، فيما تصل في أشهر نصف السنة من الصيف نحو ٣٤ درجة مئوية، لذلك يعد عنصر الحرارة أهم عناصر المناخ وهو المقوم الایجابي في هذه الحرفة وللعاملين فيها أيضاً، فضلاً عن استقرار معدل قوة الرياح الدائمة في هذه المنطقة، بحيث لا تتعذر سرعتها ٩٦ كم في الساعة في شهر تشرين الثاني، أما في أشهر الصيف فلا تتجاوز ٢٠ كم في الساعة^(٩)، وبذلك توفرت المقومات الطبيعية والبشرية لصناعة الغوص في البحرين، فضلاً عن ذلك، طبيعة التقاليد الاجتماعية المرتبطة باللؤلؤ نفسه والتي اقترن به، فالمسيحيون مثلاً يعتقدون أن اللؤلؤة الواحدة ترمز إلى السيد المسيح، ومن هنا يدرك سر رواج تجارتة بين الدول الأوروبية، وأنه ليس مجرد زينة وحلية للنساء بل لأنه اتخذ مظهراً دينياً خاصاً، أما الهندوس فيعرفون اللؤلؤ كونه رمزاً للطهارة والنقاوة، إن هناك بعض القبائل تعتقد أن الفتاة العذراء إذا مرت عيناه

اللؤلؤ وأطلالت النظر فيها تهافت عليها الشباب لطلب يدها للزواج^(١٠)، هذه العوامل شجعت سكان البحرين على ممارسة هذه الحرفة مع كونها مربحة ورائجة.

ثانياً: الاستحضرات ومستلزمات عمل الغوص:

تعد مرحلة الاستحضرات والتهيؤ لرحلة الصيد من المراحل المهمة، إذ يولي العاملون بها اهتماماً استثنائياً، وتشمل عمليات تجهيز السفن وطلائتها وجرها إلى البحر، ومن ثم تجهيزها بخزانات المياه الفناطيس، وفي الوقت ذاته يقوم ربانية السفن بالاتصال ببحارتهم وتجميعهم في مكان وزمان محددين، مع البحث عن ممول لغرض الاقتراب منه وشراء الأطعمة والملابس وكافة الحاجيات الأخرى لهم ولعوائلهم^(١١)، مع المباشرة في تهيئة الأدوات الخاصة بعملية الغوص ومنها، الفطام، أو الماسك لفتحي أنف الغواص المصنوع من الجلد والعظام، ووظيفته منع دخول المياه فيها خلال عملية الغوص تحت المياه وحتى أول خروجه على السطح، والسلة أو (الدبّيت)^(١٢)، يحملها الغواص لجمع المحارات من تحت الماء، تصنع عادة من أسلاك معدنية وخيوط كتان يضعها الغواص حول رقبته لضمان عدم افلاتها منه، أو أن تربط بحبل مع الغواص، ثم تسحب بعد سحبه وذلك لتخفيف الثقل. أما بشان (الحصاة) فهي عبارة عن كتلة من الرصاص ثقيلة الوزن تصل إلى أكثر من ٥٠ كيلو غرام ومهمتها الأساسية مساعدة الغواص في النزول إلى قاع البحر بسرعة وذلك بفعل وزنها الثقيل وهي توفر عليه نصف الوقت تقريباً في قطع المسافة من السطح حتى قاع البحر، وأما السكين فتصنع محلياً في ورش حداده ومن الحديد المستورد من الهند وبريطانيا ومقابضها من الخشب لمحيط، ويحمل الغواص معه أكثر من سكين خشية تعطيل إعماله، تكون حافاته مسننة منحنية كي تلائم طبيعة اقتلاع صدفة المحار وفلقها^(١٣)، أما (الثوب) فيصنع من الجلد المدبوغ الرقيق أو قماش القطن السميك لحماية جسم الغواص من احتكاك القناديل والصخور والشعاب المرجانية، ويجب أن يغطي الثوب جميع أجزاء الجسم فيما عدا الكفين وجوارح الوجه ويكون عادة مشدوداً إلى الجسم، وأما (الزبيل)، فهو الحبل المربوط من أحد اطرافه بالحصاة والطرف الآخر مثبت على ظهر السفينة بجانب السبب، وعندما يصل الغواص إلى قاع البحر بمساعدة الحصاة أو يترك في قاع البحر مؤشراً للسبب جرها إلى ظهر السفينة عن طريق الزبيل بعد أن تكون قد أدت مهمتها.

وبخصوص غطاء اليد (الخيط) مصنوع من جلد البقر القوي المدبوغ محلياً يلبسه الغواص في كلتا يديه أثناء التقاط المحارات، التي تخشى اصطدامها بالاعشاب البرية والحسى

وخطاء المحارات، ويستخدمه أيضاً جميع من على المركب في مدة الفيلق^(١٤)، لتحاشي تجريح اليد، فضلاً عن ذلك فإن الغواصين يضعون في أذانهم قطعاً من القطن أو الشمع^(١٥)، وأما (التطور) وهو اللباس المصنوع من القماش، فيوضع الغواص على راسه، عندما يرور النزول إلى البحر والغوص إلى الأعماق وتكون وظيفته حماية شعر الرأس^(١٦).

ثالثاً: كوادر العمل وتوزيع المهام في صناعة الغوص:

- ١ - **النواخذه:** هو رئيس مركب الغوص يراقب اعمال العاملين على مركب الصيد، ويحدد المسؤوليات، وعادة يختار من الاشخاص الذين عملوا لمدة طويلة سابقاً ومن ذوي الخبرة وعرفوا بالهدوء وحسن التدبير ذو شخصية جذابة، وقد يكون أحياناً هو مالك السفينة الرئيسي^(١٧).
- ٢ - **الغواص:** يأتي في خبرته بعد النواخذه، وأن عمله محدد بالغوص تحت الماء لجمع المحارات والاصداف، وبذلك يشغل أهم مرحلة في عملية الصيد وأصعبها وتمثل في عدد مرات الغوص يومياً والتي تتراوح ما بين (٨٠-٩٠) تبه^(١٨).
- ٣ - يختلف عدد الغواصين من مركب إلى آخر، وذلك حسب حجم المركب وهدف الربان، وقد يتعرض الغواص إلى مخاطر جسمية قد تكشفه حياته، أما بخصوص عمله وطريقة غوصه فإنه ينزل في أول مرحلة على حبل خاص به، ويوضع رجله على عقدة فيه، وفي أسفل ثقل يساعد على سرعة الغوص (الحصاة) وعند سحبه لابد من شدة ملاحظة (السيب) الساحب لحركة حبل الغواص والذي يجذبه حيث يضيق نفسه طالباً سحبه إلى الأعلى تاركاً الثقل ليسحب في حبل آخر، أما السلة التي تنزل معه ليوضع فيها المحار، فاما أن يربطها في رقبته ليغوص بها ويخرجها معه، وأما أن ترتبط في حبل الثقل لتسحب معه^(١٩).
- ٤ - **السيب:** مهمته الأساسية إزالة وسحب الغواص، وعادة من يمارس هذه المهمة يعرف بقوته وصلابة عضلاته، وخبرته في قوة الملاحظة الخاصة بحركات حبل المعلق به الغواص^(٢٠).
- ٥ - **الرضيف:** وهم مساعدو السيب وهم مجموعة من الصبية لا تزيد اعمارهم عن (١٤) سنة مهمتهم الأساسية تقديم الخدمات في الفيلق والتنظيف، ثم مراقبة مراحل الغوص الأخرى، وغالباً ما يكونون من ابناء الغواصين^(٢١).

- ٥ التباب: هم صبية صغار السن يساعدون البحارة في عملية فتح المحار بتهيئة الطعام والشراب، تتراوح أعمارهم ما بين التاسعة والثالثة عشرة، فضلاً عن ذلك، توكل لهم مهمة جمع (الفنوس) وهي عبارة عن انصاف المحار التي يجمع فيها البحارة اللؤلؤ وبعدة مدة تغير هذه (الفنوس) (بلفونس) جديدة وترمى القديمة فيقوم التباب بجمعها وفحصها من جديد لعله يجد فيها بعض اللالي الصغيرة التي لم تتمكن البحارة من رؤيتها، فيجمع هذه اللالي وتكون من نصبيه وعادة ما يأخذها للنواخذه ليحفظها به في صندوقه الخشبي الذي يطلق عليه اسم (بشتخته)^(٢٢).
- ٦ الطواويش: هم تجار اللؤلؤ أو الموفدون من قبلهم، لشراء حصيلة مراكب الغوص من اللاليء، يأتون إليهم على ظهر قواربهم الخاصة، وعادة ما يتجلون بين الغواصين^(٢٣)، في مدة نهاية الموسم.
- ٧ المكدمي: أي المقدم وهو من أقارب البحارة أو النواخذة، ويعتمد عليه في تطبيق الأوامر، وحفظ النظام كما يقوم بمهمة اعداد مستلزمات عملية الغوص، واما بخصوص بقية المنتفعين فتوزع مهامهم بين عمليات التوزيع والاستقبال، وتجار المصانع والمصنعين إلى الاصداف وغيرهم.

الجدول رقم (١) يوضح الموازنة ما بين عدد سفن الغوص وعدد العاملين عليها، ما بين عام ١٨٢٣ وحتى عام ١٩٧٠.

جدول رقم (١)

اعداد السفن والعمال العاملين في مهنة الغوص ١٩٧٠ - ١٨٢٣

السنة	عدد السفن	عدد العمال
١٨٢٣	١٠٥٠٠	غير معلوم
١٨٤١	٢٠٤٠٠	غير معلوم
١٩٣٠	٥٠٩	١٩٣٠٠
١٩٣٥	٢٧١	١٥٥٠
١٩٤٠	٢٩٨	٧٥٠٠
١٩٤٥	١٢١	٥٦٠٠
١٩٥٠	٧٩	٨٤٠
١٩٥٤	٣٢	غير معلوم
١٩٧٠	١٥	١١٠ ^(٢٤)

يظهر من معلومات الجدول اعلاه، مستوى التناقض الواضح في عدد السفن والعمال ما بعد عام ١٩٣٠، حيث تعرضت تجارة اللؤلؤ في العالم إلى احداث الازمة الاقتصادية العالمية وتداعياتها، كما أن اليابان قد اكتشفت اللؤلؤ الصناعي الذي يشبه اللؤلؤ الطبيعي بصورة تامة وبذلك سدت ضربة قاسمة لصناعة الغوص في البحرين، وقد تأزمت الحالة الاقتصادية في البلاد بسبب هذا الفتور في اسواق اللؤلؤ العالمية^(٢٥).

وفي عام ١٩٣٢ تم استخراج النفط بوفرة واضحة في جزيرة البحرين، وارتفعت ايرادات الحكومة من عائداته، فأخذت اعمال الغوص تض محل، وقل الاقبال عليها لعل الجدول رقم (٢) يبين التدني الواضح في هذا المجال، مع العلم أن الخبراء يذكرون أن السفن العاملة قبل اربعين عاماً في مغاصات اللؤلؤ كانت تقدر بالف سفينة وقبلها في القرن التاسع عشر (٢٠٠٠) سفينة.

جدول رقم (٢)

يمثل تراجع اعداد السفن واعداد العمال للمدة ١٩٣٠-١٩٥٤

السنة	عدد السفن	عدد العمال
١٩٣٠	٥٠٨	١٩٣٠٠
١٩٣٥	٣١٦	١١٥٥٠
١٩٤٠	١٩١	٧٥٠
١٩٤٥	١٢١	٥١٠٠
١٩٥٠	٩٤	٨٤٠
١٩٥٢	٢٥	٥٦٣
١٩٥٤	١٢	(٢٦) ٤٥٠

ومن ملاحظة الجدول اعلاه يتبيّن أن ٥٥% فقط من السفن تعمل في مغاصات اللؤلؤ عام ١٩٥٤.

رابعاً: ممارسات العمل والطقوس اليومية أثناء رحلة الغوص:

عادة يبدأ موسم الغوص في اول شهر مايس حتى شهر اب، او أوائل شهر تشرين الاول من الاماكن التي تبحر منها سفن الغوص، وتقام لها احتفالات شعبية مهيبة، حيث يودعهم اهلهم وأقاربهم بالزغاريد والأغاني الشعبية ويدعون لهم فيها صيدا وفيرًا وحظا سعيداً،

ويرتدى المودعين احسن ما عندهم من الالبسة، وتقام الاحتفالات وربما شابهتها الاعياد في صفاتها^(٢٧).

يتالف اسطول الغوص من سفن عديدة منها ما يسمى (السنبوق) و(جالبوت) وهناك انواع اخرى من هذه السفن تعمل في صيد اللؤلؤ وترافقها سفن صغيرة تقوم على خدمة الرجال الذين يقومون بالصيد ومعظم هذه الانواع تستعمل شط العرب والخليج العربي بصورة عامة، ولهذه السفن اسماء خاصة منها (بلغة - بوم - بتيل - بقارة) وغيرها، وبقي بعضها مستخدما لفترات متاخرة، ويطلق اهل البحرين على هذا الاسطول (الخشب) ويختلف عددها في كل مرة يخرجون فيها إلى الصيد، وأما عملية الخروج لصيد اللؤلؤ فيطلقون عليها اسم (الركيه)، وفي حالة عودتها يطلق عليها اسم (القال)^(٢٨).

وبعد المواسم الاحتفالية بالتوديع تتجه المراكب (السفن) إلى المغاصات، للنزول والابحار، حيث تستغرق الرحلة بين الشاطئ والمغاصات ثمانى ساعات، حتى يحل وقت البرد في صباح اليوم التالي، وبعد وصول السفن إلى المكان المخصص والذي يطلق عليه (الهير)، تلقى مراسيها، ويستعد البحارة كل حسب عمله المخصص والذي تدرب عليه^(٢٩)، ثم تبدأ عملية الغوص في ساعات الصبات الباكر وبالتحديد قبل طلوع الشمس بحوالي ساعة، حيث ينزل الغواصون إلى قاع البحر لجمع المحارات وتستمر العملية نحو ثلاثة ساعات متواصلة ويطلق على هذه الفترة (الصباحية)، وبعدها ينتقل طاقم السفينة إلى مكان اخر، وتستمر نفس آلية العمل السابقة ولمدة ساعتين تسمى (الضحى)، وبعدها يتوقف العمل لغرض اداء صلاة الظهر، ثم تناول طعام الغداء واحتساء الشاي والقهوة، وتستمر الاستراحة لمدة ساعة كاملة ثم يستأنف العمل عصرا ولا يتوقف إلا عند اذان المغرب، وتعد هذه الفترة اهم الفترات اليومية واهماها، إذ يتم خلالها جمع اكبر كمية من المحارات^(٣٠)، وذلك بعد عمل يوم مضن، يتناول الغواصون وجبة طعام العشاء^(٣١)، ثم يتزاور افراد المراكب مع بعضهم البعض وتعقد جلسات السهر والحديث عن يوم العمل، أما بعض الشباب فيقومون بتنظيم وتجهيز المحارات ثم تنظيف سطح القارب واعداد ادوات الغوص لليوم التالي، كما يقوم البعض الاخر بصيد الاسماك واعداده لوجبتي الافطار والغداء لليوم التالي^(٣٢)، وبعد ذلك ينتهي الواجب اليومي الروتيني بالنسبة للغوص، ثم تبدأ عملية فتح المحار لاستخراج اللؤلؤ، بواسطة اداة تسمى (الفلقة) (وهي سكين صغيرة طولها عشرة سنتيمترات)، تستغرق هذه العملية حوالي ساعة كاملة، ويراقب اثناءها النواخذة عملية فتح المحار مراقبة دقيقة وعن قرب/ مخافة أن يستولي احد البحارة على شيء من المحصول، وكثير من القصص تروى عن ذلك الغواص الذي حاول

اخفاء (داته) ثمينة أو (حصبة) نادرة أو حاول ابتلاع ما يقدر بحجم لؤلؤة، إلا أن ربان السفينة يكون مراقب دائماً، كما انه كثيراً ما يتعرض بعض بحارة السفينة في آخر الموسم إلى تفتيش دقيق إذا ساور الربان النواخذه الشك في بعض العمال ولاسيما الجدد منهم^(٣٣).

خامساً: مواسم الغوص سماتها وخصائصها:

لصيد المؤلو اربعة مواسم متتابعة يبدأ أولها في شهر نيسان وينتهي آخرها في شهر أيلول، وهذه المواسم تتفاوت من حيث طول المدة ولأهمية، وهي تعتمد اعتماداً كبيراً على طبيعة الاحوال الجوية من جهة وعلى اقبال صيادي المؤلو من جهة ثانية^(٣٤)، وهذه المواسم هي الآتية:

١ - موسم المينا (البرد): يتميز هذا الموسم بمدته القصيرة التي لا تتجاوز أسبوعين، وعدد الاشخاص العاملين فيه محدود أيضاً ما بين (٣-٧) اشخاص، ويقصدون المناطق القرية من الشواطئ مستغلين حالة الجزر في البحر، وفي بداية هذا الموسم يكون الجو بارداً، فان هؤلاء البحارة يذهبون إلى مناطق (المينا) في الصباح ويعودون بعد العصر حيث يقومون بفتح المحار واستخراج ما بها من المؤلو، وتتجدر الاشارة إلى أن موسم (المينا) ليس فيه نظام غيص وسيب، كما هو متبع في موسم الغوص الكبير، وليس هناك ربان يقود الجماعة بل أن الجميع متباون في المراكز والكل يجمع المحار في المناطق ذات العمق البسيط^(٣٥).

٢ - موسم الغوص الصغير (الصيفية): يستمر هذا الموسم لمدة شهر، حيث يذهب معظم الغواصين إلى العمل، وال فترة الصيفية هي الفترة التي تعود فيها السفن المراحلة بعض الوقت، ويقوم (النواخذة) باعطاء بحارته مبلغاً من المال لقضاء احتياجاتهم، وسدّد مصاريفهم خلال مدة الاستراحة، إن السمة المميزة لهذا الموسم هو ان الغواصين يكونون على استعداد لممارسة الغوص ليلاً ونهاراً، وذلك بسبب اعتدال الجو، هؤلاء الغواصين يحضون باحترام وتقدير أصحاب السفن لخبرتهم وشجاعتهم لذلك يكرمون بالهدايا والهبات^(٣٦).

٣ - موسم الغوص الكبير (الرئيس): يعد هذا الموسم من اهم المواسم، يبدأ من شهر حزيران وينتهي في بادىء شهر ايلول قرابة ثلاثة اشهر^(٣٧)، بحيث تتجه جميع السفن إلى المغاصات في عرض البحر، ويتوقف موعده في ظروف مناخية ملائمة، الجو المعبد، والبحر الهادئ ولا توجد عوائق تعيق تحرك اسطول الغوص أو تعيق عملية

جمع المحار، كما أن ماء البحر يكون مناسباً لنزول الغواصين إلى القاع وهو بحالة صافية، يشكل هذا الموسم مردوداً رئيساً لألاف البحارة وعوائلهم^(٣٨). وهناك نوعان من النواخذه يمارسان عملهما في هذا الموسم، تختلف طريقة عمل كل واحد منهم عن الآخر فالنواخذذه السفلى والذي يعتمد عليه كثيراً فضلاً عن تعامله المباشر مع الغواصين حيث يقوم بتسليفهم مبلغاً من المال يطلق عليه اسم (اليزووه) أو (التقسام)^(٣٩)، أمّا النواخذذه الثاني فهو (الخمسين)^(٤٠)، تقل أهميته عن الأول، وتكرس مهمته في جوانب ادارية توجيهية لطاقم السفينة.

يقسم موسم الغوص الكبير على عدة فترات وتسمي كل فترة (بالطرشة) ولا تزيد مدتها عن شهر يقضيها البحارة في البحر ثم يعودون إلى أهلهم، وإذا هبت عليهم رياح عاصفة أثناء فترة الغوص تركوا أماكنهم واقتربوا من سواحل جزيرة البحرين أو المحرق، ويدخلون في أحدى الشعاب للاحتماء من هذه الرياح العاتية، ثم العودة إلى الغوص ثانية ويطلق عليها اسم (هيرا) وهنا يجمع النواخذذه حاصل اللؤلؤ ويتولى بيعه، ويكون نصيبه الخمس من جميع ما استخرج منه، ثم يقسم الباقى عليهم بعد أن يخرج منه قيمة تكلفة الأكل والشرب زمن الغوص، فيعطي للغاص ٦٠٪ والسيب ٣٠٪ والرضيف ١٠٪ والتباب ليس له شيء سوء فائدة التمررين على الغوص وما أكله فقط^(٤١)، يلاحظ قسمة المحصول الخاص بموسم الغوص الكبير فيها حيف وظلم كبير، ويلحق بالعاملين حيث تم بطريقتين أولها (السفالية)^(٤٢)، وبموجبها يسلف النواخذذه الغواصين والسيب والرضيف نقوداً بفائدة محددة ((يتحايلون في سبيل الحصول عليها عن طريق اعطائهم مواد غذائية ليشترونها منهم بسعر أقل ثم يبيعونها إلى التجار بسعر أعلى)), كما يقوم النواخذذه بشراء مؤنهم لموسم الغوص على أن يستردها من محصول الموسم القادم وعادة ما يكون قليلاً، لذلك يعجز الغواص عن ايفاء التزاماته فتحول مدعيونه إلى الموسم القادم^(٤٣).

وبذلك يكون الغواص اسير الربان بحيث لا يستطيع الخلاص منه حتى بعد وفاته، إذ يلاحق أولادهم ويسفرهم أو يبيع دارهم، إذا كان البناء عاجزين عن ايفاء الدين أو يتزوج امراته ليحولها إلى خادمة في بيته ويتخذ من ابنائها اجراء على سفينته باعتباره سيدهم^(٤٤). والثانية هي طريقة الخمampis التي بموجبها يحصل صاحب السفينة على خمس المحصول، ثم توزع على اربعة اقسام اخرى كما تمت الاشارة اليها.

٤ - موسم غوص الردة:

وهو الموسم الذي لا يحتاج إلى سفن أو عملية غوص ولا إلى اعمال أخرى وهي عندما يأتي فصل الربيع يهرب الناس من أهل جزيرة المحرق وجزيرة البحرين صغاراً وكباراً إلى شواطئ الجزرتين يلتقطون المحار الذي تفذه مياه الخليج العربي إلى الساحل وتسمى هذه العملية (المجني)، أو جنى المحار من سواحل البحر^(٤٥)، أما تسمية الردة وتعني العودة إلى مناطق الغوص وتكون عادة اختيارية من يرغب من البحارة وليس هناك ما يجبرهم الاشتراك في العودة، وبعد العمل المضني قد لا يجد البحار نفسه قادراً على الدخول إلى البحر ثانية ولا سيما وإن الطقس يأخذ بالبرودة والبحر بالاضطراب، كما أن هناك بعض النواخذة لا يرغبون في الدخول بالغوص ويفضلون سحب سفنهم إلى الشاطئ كي تجف ثم صياتها وتنظيفها وتجهيزها إلى الموسم القادم^(٤٦).

سادساً: الآثار الاجتماعية والاقتصادية لصناعة الغوص وانعكاساتها على المجتمع البحريني:
قد لا تكون رحلة الصيد إيجابية أحياناً، بل توصف بالسلبية، أو رحلة العذاب، حيث أن الكثير من الرجال يقامرون بارواحهم ومنهم من يصاب بامراض عاتية^(٤٧)، فقد ذاق الكثير منهم الالم فكم عزيز غطس في البحر ولم يخرج منه، وكم امرأة ثكلى على الشاطئ ناحت بعد أن رجع القوم ولم يرجع والدها أو أخوها أو زوجها، وإنما ذهب جسمه طعاماً للاسماك^(٤٨)، إذن العمل في صناعة الغوص شاق ومؤلم ومرهق للعاملين فيه ولم تكن طبيعته التي افرزتها على مدى قرون من الزمان، فقد كانت شبكة علاقات هذه الصناعة الاجتماعية هي التي تصنع الوعء على الغواصين فوق عبء العمل المجهد، حيث لن يكون ليخرج بنتيجة عمله هذا أخر الموسم إلا بفتات الطعام لنفسه ولأفراد أسرته ولا يوازي ما بذله من جهد وعناء^(٤٩).

أما على الصعيد الاقتصادي فقد شكلت صناعة المؤلو العصب الرئيس لاقتصاديات البحرين في النصف الثاني من القرن التاسع عشر وحتى العقد الثالث من القرن العشرين، والجدول رقم (٣) يوضح تقديرات بعض المخمنين بالجنيه الاسترليني لمدخلات البحرين من مصائد المؤلو.

الجدول رقم (٣)

مدخلات البحرين من مصائد المؤلو

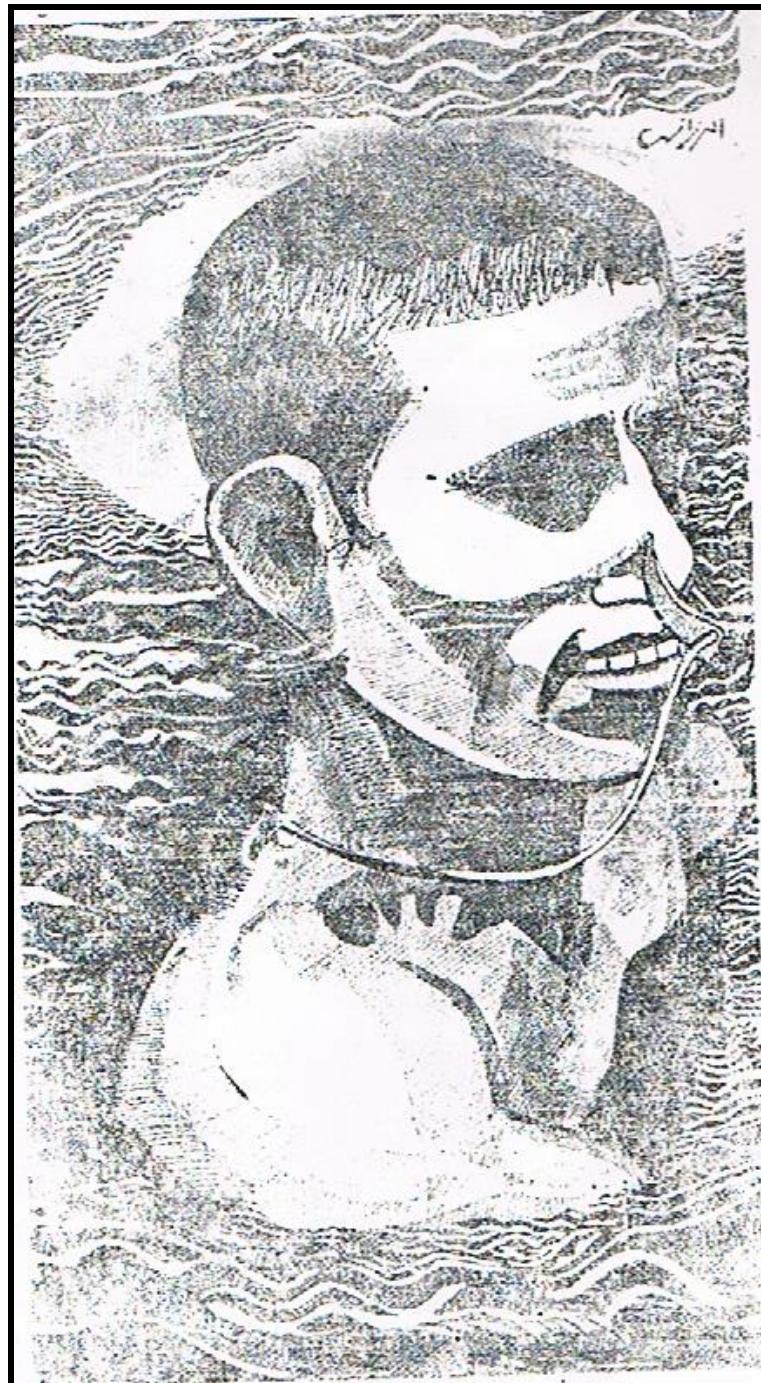
اسم المخمن	السنة	مبلغ المدخلات
ويلسون	١٨٣٣	٤٠٠ ألف جنيه
زويمير	١٨٦٩	٣٠٣.٩٤١ جنيه استرليني
جريفتر	١٩٠٠	٥٠٠ ألف جنيه

١٠.٥ مليون جنيه	١٩١٣	هرسون
٢ مليون جنيه استرليني	١٩٢٣	امين الريhani
١٩٢٠.٢٢٠ مليون جنيه	١٩٢٥	جي كنوكس
١٠.٥ مليون جنيه	١٩٢٦	بلجريف
١٦٢ الف جنيه	١٩٤٦	ماكس ثور نبرج
٢٧ الف جنيه ^(٥٠)	١٩٥٤	تقرير حكومة البحرين

وعلى اية حال فان العصر الذهبي للؤلؤ في البحرين اخذ بالافول، بعد اكتشاف النفط في العقود الثلاثة الأولى من القرن العشرين واخذ عدد سفن صيد اللؤلؤ والعاملين عليها بالهبوط تدريجياً والتحول إلى العمل في صناعة النفط فهي اكثر ضماناً واستقراراً، كما انها وفرت ظروف عمل افضل، فضلاً عن ذلك ظهور اللؤلؤ الصناعي وهو الارخص ثمناً وقد اثر بشكل مباشر على طلب اللؤلؤ الطبيعي البحريني في كل من الهند واوروبا^(٥١).
ومع ذلك يمكن تقديم بعض الرؤى التي تهدف النهوض بصناعة الغوص في البحرين، بدلاً من تركها مجرد ارثاً حضارياً سالفاً ومنها الآتي:

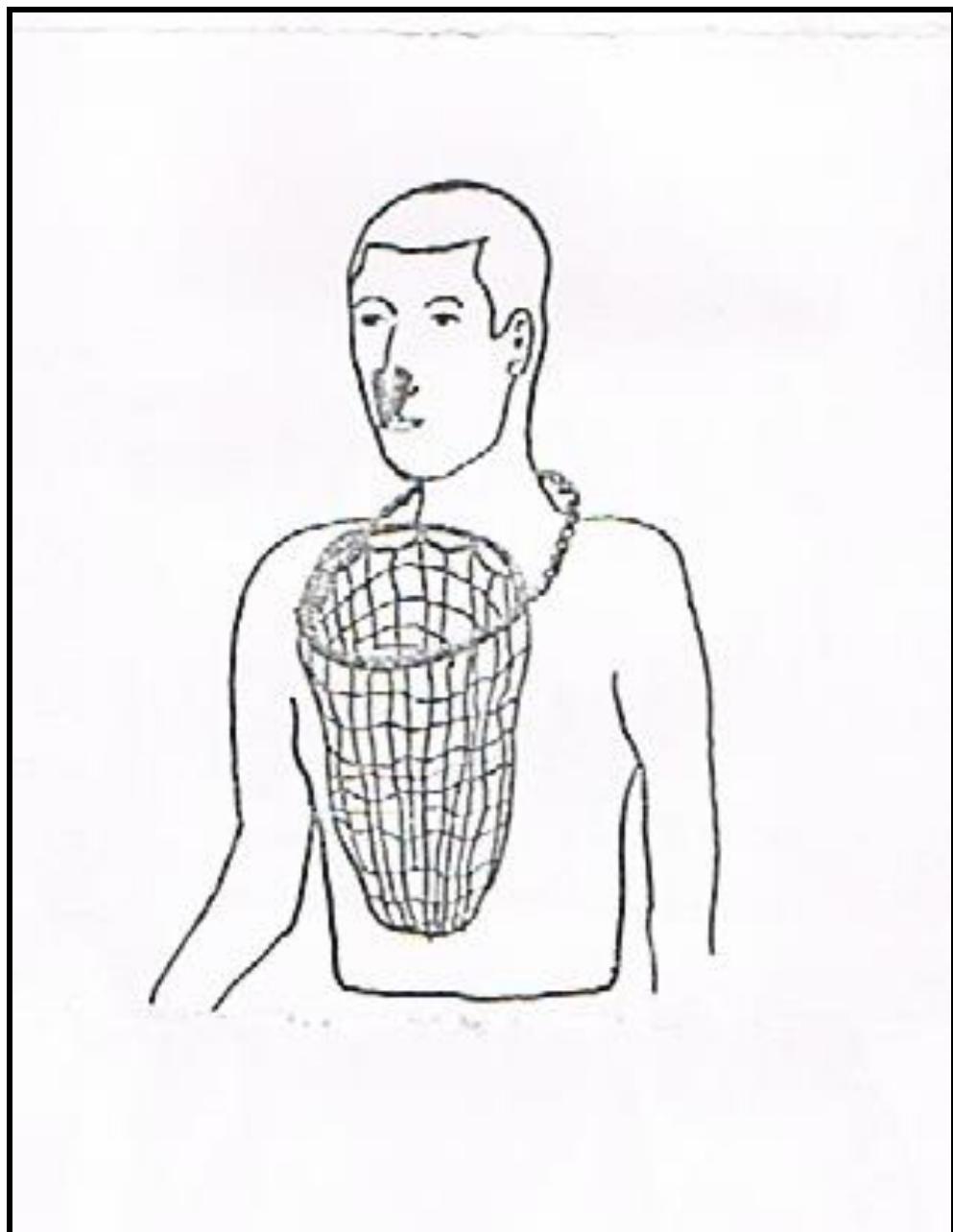
- ١ - انشاء مجلس من خبراء اعمال الغوص يعهد اليه مسؤولية الاشراف على مغاصات اللؤلؤ والسعى لتوسيع مجال العمل في استثماره لاعادة انتاجه إلى سابق عهده.
- ٢ - تخصيص مبالغ كافية من احتياطي النفط وموارده لغرض دعم المجلس المذكور، ويقوم بمهمة تسليف الغواصين على أن تستوفى منهم حسب انظمة الغوص المعمول بها.
- ٣ - السعي لتشجيع استعمال اساليب الغوص الفنية من قبل الغواصين باستعمال الاجهزة الحديثة مع الاسترشاد بالخبراء الاجانب لتدريب المواطنين على استعمالها.
- ٤ - تشكيل شركة مساهمة باسم شركة (استثمار اللؤلؤ) يحق لكل مواطن شراء اسهمها وتناطق اعمال الغوص بها^(٥٢)، وبذلك تتحرك هذه الصناعة من جديد.

ملحق بالصور التوضيحية



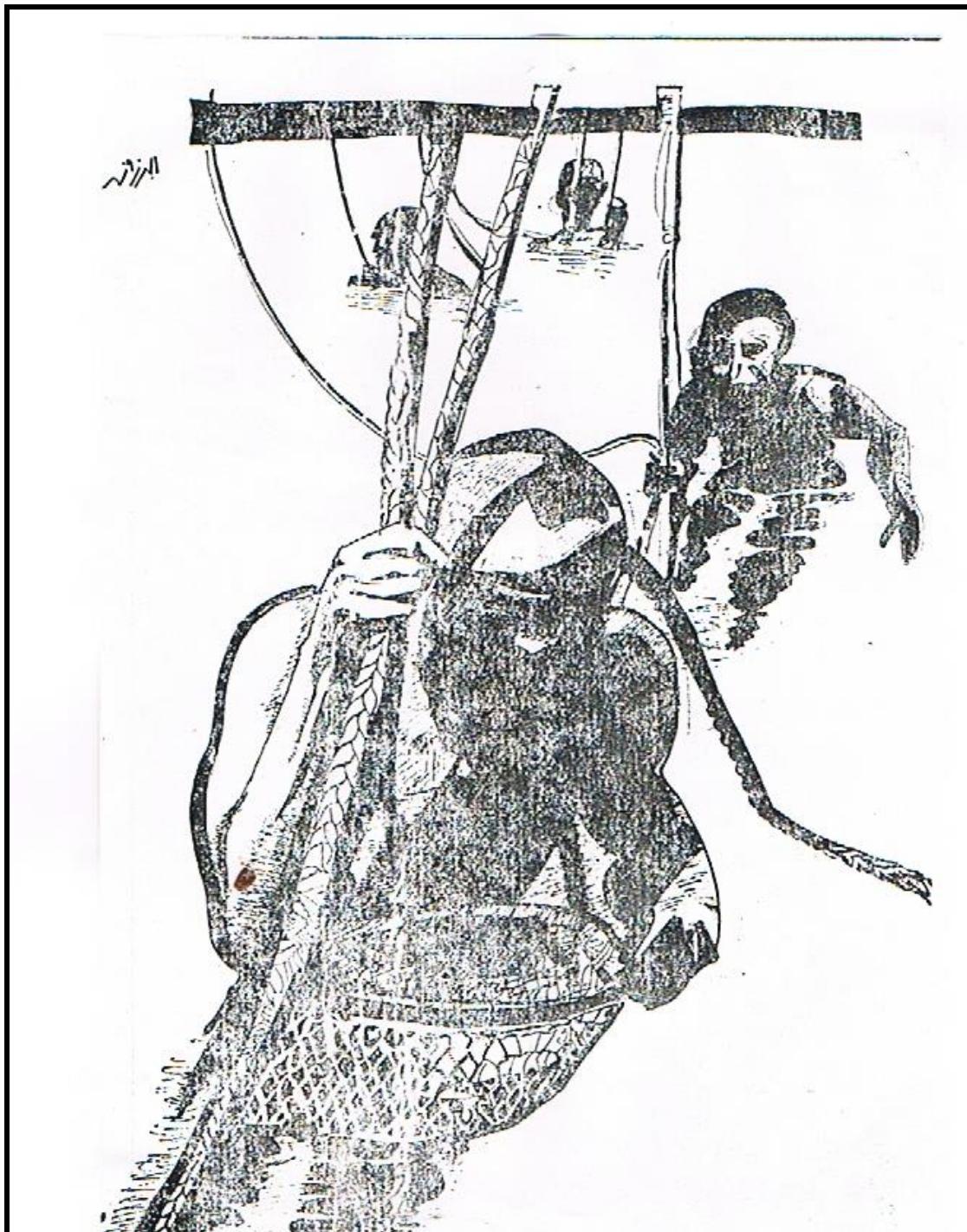
صورة رقم (١)

توضيح الفطام مثبت على انف الغواص

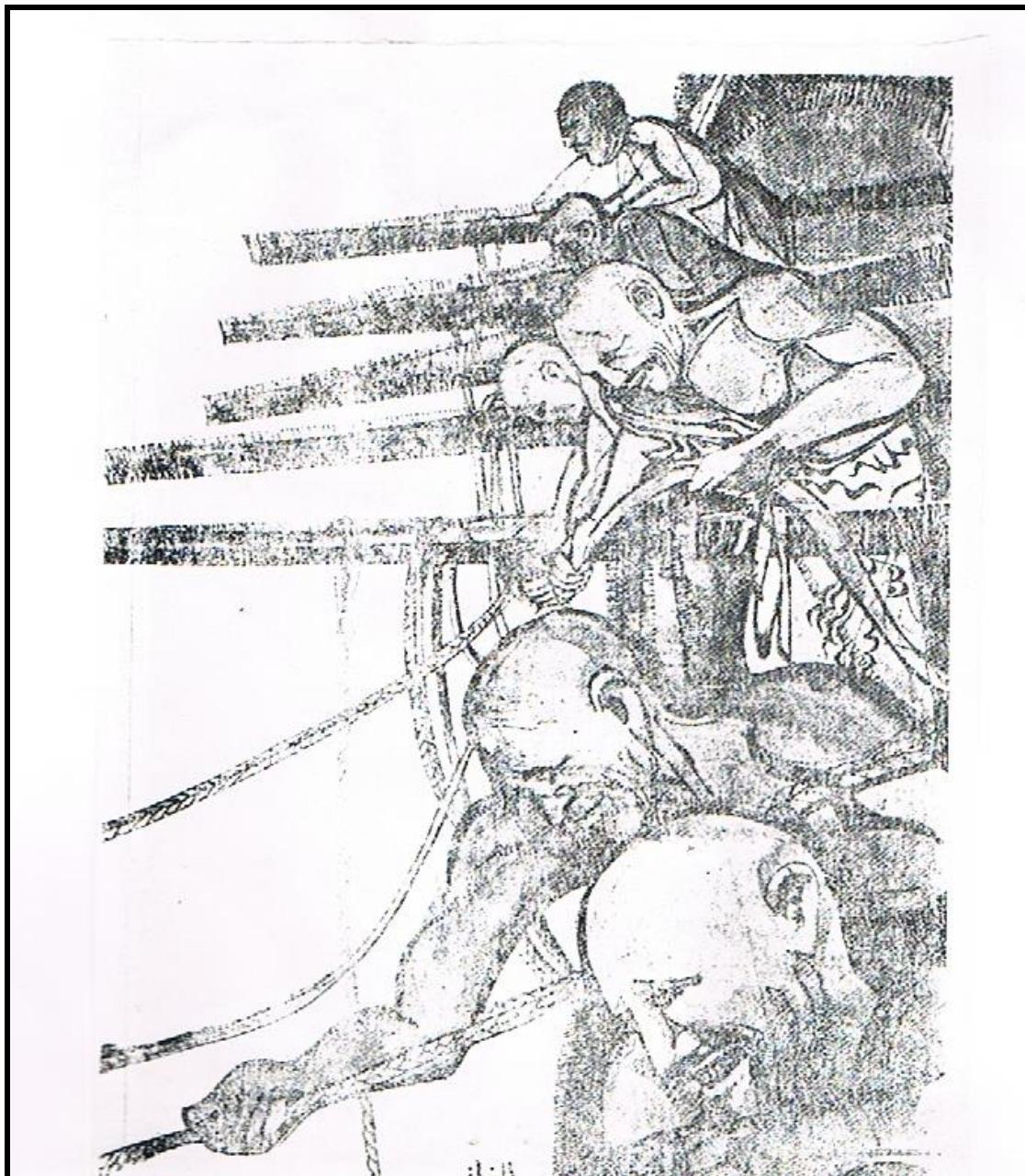


صورة رقم (٢)

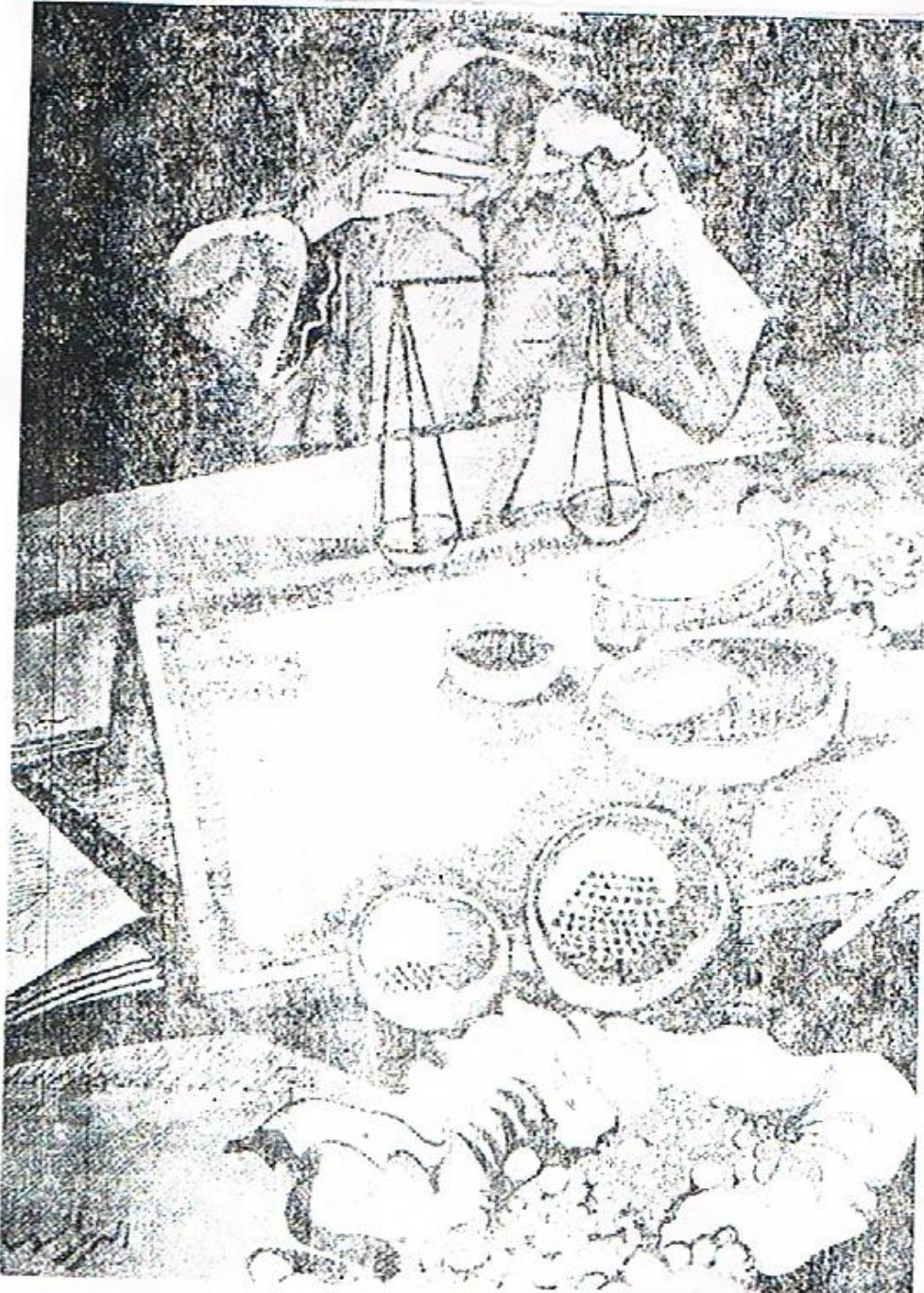
توضيح السلة أو (الدبين) مثبتة على صدر الغواص



صورة رقم (٣)
توضح الغواص في طريقه إلى قاع البحر



صورة رقم (٤)
توضح طريقة عمل السيب في سحب الغواص



صورة رقم (٥)

توضح احد الطواويش وهو يزن مردود الغوص

المصادر والهوامش:

- (١) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، معهد البحث والدراسات العربية، دولة البحرين، دراسة في تحديات البيئة والاستجابة البشرية، المنامة، ١٩٧٥، ص ١٩٥.
- (٢) ابراهيم عبد الكريم محمد، البحرين و أهميتها بين الامارات العربية، الشركة العربية للوكالات والتوزيع، البحرين، ط١، ١٩٧٠، ص ٢٩.
- (٣) Belgrave. J. H. D. Welcome to Bahrain, London, ١٩٦٨, p. ٤٣.
- (٤) Williams, M. O. Bahrain, Port of Pearls and Petroleum, the National Geographic Magazin. Feb. ١٩٤٦. n. ١٩٥.
- (٥) عن جدول مغاصات اللؤلؤ في حوض الخليج العربي ينظر: مجلة الخليج العربي، العدد الثاني / بغداد، ١٩٧٥، ص ٢٩٧.
- (٦) لوريمير، دليل الخليج، القسم الجغرافي، ج٦، ترجمة مكتب ديوان، حاكم قطر، ١٩٧٦، ص ٣١٢١.
- (٧) محمد الرميحي، قضايا التغير السياسي والاجتماعي في البحرين ١٩٧٠-١٩٧٠، مؤسسة الوحدة للنشر والتوزيع، الكويت، ١٩٧٦، ص ٧١.
- (٨) صبرى فارس الهيتى، الخليج العربي دراسة في الجغرافية السياسية، منشورات وزارة الثقافة والفنون، سلسلة رقم ١٦٢، بغداد، ١٩٧٨، ص ١٧٧.
- (٩) احمد رمضان شقيله، صناعة الغوص في الامارات العربية، مجلة الخليج العربي، العدد الثامن، بغداد، السنة ١٩٧٧، ص ١٣٩.
- (١٠) خضير نعمان العبيدي، البحرين من أمارات الخليج العربي، ط١، بغداد، ١٩٦٩، ص ١٥٧.
- (١١) خليفة عبد الله الشملان، صناعة الغوص، المنامة، د. ت، ص ٥٨.
- (١٢) الرميحي، المصدر السابق، ص ٧٣.
- (١٣) شقيلة، المصدر السابق، ص ٤٢.
- (١٤) الفليق، هي عملية فتح المحاورات المستخرجة من قاع البحر في منطقة المغاصات.
- (١٥) الرميحي، المصدر السابق، ص ٧٣.
- (١٦) الشملان، المصدر السابق، ص ٥٩.
- (١٧) محمد بن خليفة النبهاني، التحفة النبهانية في تاريخ الجزيرة العربية، المطبعة المحمودية، ط٢، القاهرة، ١٩٢٣، ص ١٩.
- (١٨) قدر وقت النبه ما بين (٤٠-٧٥) ثانية، بدون نفس تحت الماء وعلى عمق يتراوح بين (١٠-٢٧) م، حسب عمق المغاصنة واثناء ذلك يقضى الغواص مدة من القلق والخطر على حياته خوفاً من الاختناق أو مهاجمة الاسماك المتوجحة أو من ضيق الملابس التي يلبسها أو الحبال التي يلفها حول جسمه، شقيلة، المصدر السابق، ص ٤١.
- (١٩) الهيتى، المصدر السابق، ص ١٧٨.
- (٢٠) عبد الله يوسف الغنيم، الغوص على اللؤلؤ في المصادر العربية القديمة، الكويت، ١٩٧٣، ص ٩.
- (٢١) الشملان، المصدر السابق، ص ١٥.
- (٢٢) الرميحي، المصدر السابق، ص ٧٤.
- (٢٣) نعمان العبيدي، المصدر السابق، ص ١٦٣.
- (٢٤) الجدول نقلاً عن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، معهد البحث والدراسات العربية، دولة البحرين، المصدر السابق، ص ١٩٧.
- (٢٥) محمود بهجت سنان، البحرين درة الخليج العربي، بغداد، ١٩٦٣، ص ٢١٤.
- (٢٦) المصدر، نفسه، ص ٢١٤.
- (٢٧) نعمان العبيدي، المصدر السابق، ص ١٥٩.
- (٢٨) المصدر، نفسه، ص ١٥٩.
- (٢٩) شقيلة، المصدر السابق، ص ٤٥.
- (٣٠) لوريمير، القسم التاريخي، ج٦، ص ٣٢٠٧.
- (٣١) الرميحي، المصدر السابق، ص ٧٤.
- (٣٢) شقيلة، المصدر السابق، ص ٤٥.

- (٣٣) الرميحي، المصدر السابق، ص ٧٤
- (٣٤) L'andal - Jassani, Aspects de l'économie du Golfe Arabe arant le ventrelier: بحث منشور باللغة الفرنسية (أوجه النشاط الاقتصادي في الخليج العربي قبل اكتشاف النفط) مجلة دراسات الخليج العربي، جامعة البصرة، العدد العاشر، ايلول ١٩٧٨.
- (٣٥) الشملان، المصدر السابق، ص ٦٥
- (٣٦) المصدر نفسه، ص ٦٠
- (٣٧) لوريمير، القسم التاريخي، ج ٦، ص ٣٢٠٤؛ غنيم ن، ص ٤٠.
- (٣٨) الشملان، المصدر السابق، ص ٥٩
- (٣٩) المصدر نفسه، ص ٦٤
- (٤٠) الخمسين، تطلق هذه التسمية على النواخذة الثاني، فهو يحاسب بحارته أولاً باول ويسمى بالخمسين لانه يقوم بخصم خمس الابراد ويعطى لبحارته نصبا من هذا الخمس أيضاً.
- (٤١) نعمن العبيدي، المصدر السابق، ص ١٦٢
- (٤٢) الهيتى، المصدر السابق، ص ١٧٩
- (٤٣) الشملان، صناعة الغوص، ص ٥٩
- (٤٤) محمد غانم الرميحي، البترول والتغير الاجتماعي في الخليج العربي، منشورات، مؤسسة الوحدة للنشر والتوزيع، الكويت، ١٩٧٥، ص ٣٥
- (٤٥) نعمن العبيدي، المصدر السابق، ص ١٦٢
- (٤٦) الشملان، صناعة الغوص، ص ٥٩
- (٤٧) Ameen Rihani, Around the coast of Arabia, London. ١٩٣٠.
- (٤٨) الرميحي، البترول والتغير الاجتماعي، ص ٣٢
- (٤٩) المصدر نفسه، ص ٣٢؛ علي عجيل منهل، حركة التحرر في البحرين ١٩١٤-١٩١٧، مجلة الخليج العربي، العدد الثالث، ١٩٧٥، ص ٧٤
- (٥٠) استحداث الجدول من عمل الباحث، واشتقاق المعلومات من الرميحي، قضايا التغير السياسي والاجتماعي، ص ٧٧-٧٦
- (٥١) المنظمة العربية للتربية والثقافة والفنون، ص ١٩٦
- (٥٢) محمود بهجت سنان، المصدر السابق، ص ٢١٥

Diving industry (pearling) in Bahrain A study in social and economic history

**Prof. Dr.Sahab Mahdi Rmad
of the College of Education, Ibn-Rushd
Abstract**

Pearling profession in Bahrain and the Gulf region in general occupied an important place in the region's economic and social modern history, before the discovery of oil during the twenties of the last century.

This study shed light on the nature of this profession and working conditions of its staff to accomplish a task which is not easy, but drained the effort and made a great sacrifices, the study material distributed on six main axes, included the definition with the natural tenets of diving industry in Bahrain, evoking and preparing the profession required equipment, with determining the work cadres and distributing the tasks, with reference to the work practices and daily ritual, I also defined with the diving four seasons in terms of features and characteristics, then showed their social, economic, and Implications on the Bahraini society, and presented at the end of the study the visions aimed to re-interest with this cultural heritage of Bahrain, the study also strengthened by the extension of demonstration images that represent work details in the diving industry.