

يزبأح سادي شريف وأوشنا نرتلها المجرار...

وقد انشد جناب محبوب افندي الحوري الشرتوني من اساتذة العريّة في كليتنا  
قصيدة في هذا العيد هذا مطلقها:

يا ارض اورشليم هبسي والبي التوب الانبر  
وتربيني حتى تكو في لاسيح فدا قمر  
هبت وفي احشائها شوق اليه قد استبر  
فرشت ادم ربوعها يباط اوراق الشجر  
لبت رداء اخضرا وعليه ازدار الزهر  
وقفت وقوف الصبي بنسظر الحبيب وما صبر  
حتى اذا سفر الصبا ح ونور كوكبي سفر  
طلع السبح على مشا رفها كما طالع القمر  
بجلافة وفخامة وهابة نبي البصر  
وبكل تقسيم اني وبكل أجة ظهير  
مرع الكبار وخلفهم مرع الصغار على الاثر  
يتاشدون بذكره إنشاد من باغ الوطر  
كانت ترانيم الكبا ر تربل رقتها الكدر  
وحنو اصوات الصفا ر كما الملم اذا هدر  
والكل يصرخ تانلا هوذا المسبح المتطر

## اعماق البحار

لجناب الاديب جرجي افندي عبد النور

ادعى يوفون العالم الشهير ان عمق البحر المتوسط لا يزيد عن ٤٥٠ متراً ثم جاء  
بعده لابلان الفلكي الفرنسي وقال ان متوسط عمق البحار يبلغ الف متر ولم تعرف  
الحقيقة الا في سنة ١٨٦٦ عند ما ألقى المرجاس لأول مرة في بحر الظلمات. ومنذ ذلك  
الحين اختبرت اعماق البحار واخذت بعض الدول بصنع مراكب مخصوصة لسبر الاعوار  
تماماً ومعرفة ماهية قاع البحار ثم حوت في أكثر جهات البحار والادقيانوسات المراكب  
البحارية منها شالنجر سنة ١٨٧٢ والتزمان سنة ١٨٨٣ والقت المرجاس في مواضع  
متعددة تحت المياه لسبر اعماقها

ولقد تختلف اعماق البحار في أكثر جهاتها والبحار المتجمدة الشمالية والجنوبية أقل عمقا من غيرها وهناك بيان اغوار البحار كما سُبرت بالمرجاس مؤخرا بين عامي ١٩٠٣ و ١٩٠٤ . . .

٤٤٠٠	متر	عقن البحر المتوسط	قرب بلاد الروم
٤٥٠٠	متر	عقن بحر الظلمات	لدى جزائر كبادية
٨٤٣١	متر	عقن البحر الهادي	في بورتوريكو
٥٩٥٠	متر	عقن المحيط الهادي	في جهات اميركة
٩٦٣٦	متر	عقن المحيط الهندي	في جزائر ماريان
٥٥٦٠	متر	عقن المحيط الهندي	في جهات استرالية

ومن هذه الارقام يبين كيف تتغير المراكب الحربية والبواخر التجارية الكبرى فوق قامات من المياه كثيرة وتشتت عباب هذه اللجج مذلة صعبا ومتربة المسافات البعيدة غير مياية من عمقها مع انها في اقل من لحظة عين تصبح اثرا بعد عين اذا لم تسفنها الاقذار وطنى عليها الما . . . وتسا في الامر كلام الف شاهد على الضحايا البشرية التي تصد بالالوف متن يذهب ضحية تلك للماوية التي لا تقاس تقريبا اما البحيرات فهي اقل عمقا من البحار الا بحيرة ينكالم فان عمقها يتراوح بين ١٥٠٠ والفي متر

\*

مر على اختراع المرجاس زمن طويل لم يأت فيها بما يشفي الفليل لنقصان في الآلات المتعملة يومئذ لان المرجاس كان يلقى في البحر ولا يعرف بالتدقيق متى يس القاع الى ان وقت احد علماء الانكليز منذ ثلاثين سنة لاختراع مرجاس حاز به قصب السبق واتى بالناية المطلوبة

يتألف المرجاس من سلك دقيق من الفولاذ قطره مليتر واحد ذي قياسات معلومة يلف على بكرة وعند نهاية السلك تربط كرة رصاصية او اطار صغير من الفولاذ مشبك بانابيب نحاسية عند قاعدته وعند ما ينشر السلك يفرق المرجاس حتى اذا بلغ القاع وقف السلك وقيمت الكرة الرصاصية على اليبس ثم يجذب السلك فيعلم حينئذ عمق البحر في الناحية المتحن فيها من عدد دوران السلك على البكرة ويعرف من الانابيب النحاسية فيما اذا كان القاع رملا او طينا او غير ذلك

\*

يخترق ضوء النهار مياه البحار الى عمق ١٥٠ متراً على الكثير وقال بعض العلماء ان الضوء لا يصل الى عمق ٩٠ متراً ثم كلما بدت المهامة اشتد الظلام وقد يحدث ان تمر بعض الاسماك الكهربائية فتضي حيناً تمر وقيل ان اكثر الكائنات في جوف البحار عمي لا تبصر وكلها تعيش بنير الهواء وعند ما يوتى باحدها الى وجه الماء تنفتح وتغرت للاختلاف بين شدة الظلام وسطوع الضياء.

أما طلاب الاسفنج واللؤلؤ او المرجان مما يوجد في قاع البحار فانهم يعوضون في المياه ولا يستطيعون البقاء في قلب اللجة الأنحو دقيقة ثم يصعدون الى وجه الماء وقد اخذ منهم المياح كل ما أخذ واذا تأخر احدهم عن القدر اللازم في الماء سال الدم من آذانه وفيه وانه

وغاية ما يستطيع الغواص ان ينفس في الماء بما يحمل من الثقل الى ثلاثين او اربعين متراً مصحوباً بالآلة للتنفس معدلة حسب احتمال جسمه وليس الخروج من الماء بالامر السهل بل مخطر ولا يكون الا على سهل ويقتضي لذلك دقيقة لكل متر واحد واذا زاد على ذلك حدث اضطراب في التنفس واورث الغواص الفالج او الموت ولم يمر على غرق الباخرة ليان (Liban) غير ثلاث سنين وقد مات بسببها اشهر الغواصين لخروجه من الماء بسرعة

## الاديار القديمة في كسروان

دير مار سركيس وبأخوص ريفون

لمضرة الحوري ابراهيم حرفوش المرسل اللبناني (تابع)

القسم الثاني

من سنة ١٦٥٥ الى سنة ١٨١٨

في مؤسس هذا الدير ورثه الاولين القس سليمان بيارك وولده المطران

يوسف بيارك وذلك من سنة ١٦٥٥ الى سنة ١٧١٣

١ انه قد تحقق لدينا بعد البحث الحثيث ولستأداً الى ما وصل لدينا من الصكوك القديمة المحفوظة في خزانة هذا الدير ومن المستندات التاريخية التي تقدمت