

« ان في مصر حالاً بعض العملة ممن يشتغلون بالعاديات فيتقلدون اعمال اجدادهم ليرتقوا ببيع الآثار الزرّة للاجانب السافرين في وادي النيل . قري اذا ما دخلت حوايتهم على جانبهم نحو عشرين منتجاً وازميلاً من رذالة الحديد لا يضرّون بها ضرباً قليلاً حتى تنفذ فاذا بطل استعمالها قاموا الى بونتتهم فاصلحوا الحديد بسهولة واعدوا الى العمل . وقد تمكن بعض هؤلاء الزميين ان يصطنع في الاقصر رأس تمثال من الصوان المحبب الاسود ذات تقاطيع حمر على كبر راس طبيعي واتمه بخمسة عشر يوماً . وهذا الراس يحفظ اليوم في متحف بولاق . (قال) ولا اشك في ان قدماء العملة المصريين كانوا يجرون على هذه الطريقة فيقلبون أنجى الحجارة بما ينفدون فيها من الحديد . فله در قدماء المصريين كيف اتصلوا الى نتائج عجيبة بوسائل لا تكاد تحسب لها حساباً (سنأتي البتة)

الاسفنج السوري .

نبذة للاب لويس شيخو السوري

الاسفنج من ادنى طبقات الحيوان تظهر فيه مظاهر عديدة من الحياة النباتية حتى نظمه بعض القدماء في سلك النبات وانكروا كونه حيواناً . قال ابن بطار في المفردات (ج ١ ص ٣٢) نقلاً عن ابي العباس النباتي ما حرفة : « قد تحمقنا ان الاسفنج ينبت على الحجارة بخلاف زعم من زعم انه حيوان او كالحيوان وفيه قوة حيوانية وهو ليس من ذلك كله في شيء . وانما هو شيء يشبه الليف الرقيق الذي يكون على الحجارة او كليف أكر البحر » على ان العلماء اثبتوا اليوم بما لا يبقى بعده شبهة ان الاسفنج حيوان مجري من الجنس المشع (rayonnés) كالرجان وكلاهما من فصيلة تدعى كولنترية (coelintérés) اي ذات جهاز هضمي مجوف . والاسفنج كالرجان في تكوينه وهو عبارة عن مادة لينة هلامية يكون في اول امره مثل كتلة صغيرة كالقنينة وهو مستقل في حركته فاذا نما وبلغ تجتمعت افراده بسدد لا يوحى وتضامت بعضها فكونت شبه مستمرة وافرزت مادة ليفية او كلبية نخرة تسكن فيها

وتعتدي بها مما تجده في قاع البحر من المواد المغذية المختاطة بالما. وهي لا تزال تنمو وتتضام الى ان تكبر وبعض اشكالها يبلغ الذراع والذراعين. وما دام الاسفنج حياً يملو جسده مادة هلامية ذات اعداد بنفذ في ثوبها الماء ويخرج من فوهات لها. قال ابن يطار (٣٢:١): «ويتأ عليها من جانبي كل شعرة جليدة صغيرة ثم يتصل بعضها ببعض شيئاً بعد شيء حتى يصير على الهيئة المعروفة»

والاسفنج على ضربوب مختلفة يبلغ عددها فوق المئة وكأها داخلة في حكم واحد يطلق عليه العلماء اسم الطائفة الاسفنجية (spongiaires) وهذه الضروب تختلف في الهياات واللوان والتعومة بما يطول هنا شرحه ويضيق المقام دون وصفه فنكتفي بذكر الاسفنج السوردي الذي اكسب بلادنا شهرة عظيمة واقادها امراً بليغة

غني عن القول ان للاسفنج السوردي من اللين والتعومة وحسن الشكل ما لم يباغه صنف واحد من صنوف الاسفنج المتعددة. ولذلك لم يزل التجار يهاقنون عليه ويقبلون اي اقبال ويفضلونه على الاسفنج الاميركي الحشن والاسفنج المرابي الاسمر الغليظ والاسفنج المكسي العظيم الحجم القليل المنفعة

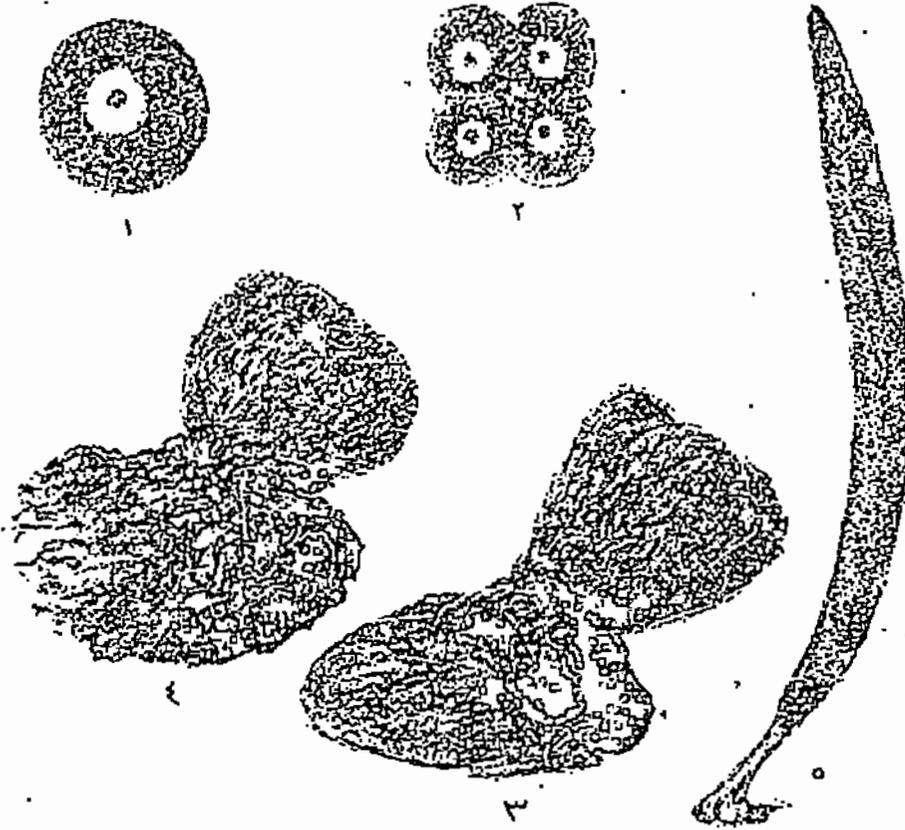
والاسفنج السوردي يمتد على طول الساحل من الاسكندرون الى صيدا. وافضلها بين بيروت واللاذقية على مسافة كيلو متر اربعة كيلومترين من سيف البحر. وهو ايضا على ضربوب مختلفة

الضرب الاول وهو احسن انواعه الاسفنج السوردي الناعم (euspongia mollissima) يكون شديد اللين لطيف اللمس اصفر ضارباً الى الشقرة وهو كاسي الشكل على شبه قمع مستدير واسع في اعلاه وضيق في اسفله فيه ثقب ناعمة ذات قطر واحد وهو الاسفنج الذي يتخذ للفعل ونظافة الاجسام اللطيفة ويكون في الغالب صغيراً على قدر قبضة اليد يمتص الماء امتصاصاً عظيماً. وعذا الحصف يباع الكيلو غرام الواحد منه من ٨٠ فرنكاً الى ٢٠٠ فرنك على حسب شكله او حجمه

والضرب الثاني يقرب من الاول قية واعتباراً ويكون ضارباً الى الحمرة. مستديراً يشبه في شكله القطر. والفرنح ينسبونه الى البندقية (éponge de Venise) لانهم اشتهروا ببيعهم ومنهم من يدعوه شيروداً (Chimouses). وهو ايضا غالي الثمن. الا انه دون الاول. ومنه نوع يبلغ قطره من ٣٠ الى ٤٠ سنتيمتراً تكثر

مسامته وثقوبه مستديرة مثثة ويكون خشناً ويدعى في لسان العلم اسفنج الترس
(*euspongia equina*)

أما الضرب الثالث فيدعى الاسفنج المادي او التجاري (*euspongia officinalis*)
وهو كثير في البحر المتوسط عموماً وفي سواحل سورية خصوصاً يدعوه السوديون قبا
ويكون صلباً ذا اشكال قعبيّة او على شكل نصف دائرة ومنه مستدير ومنه مطّح.
ويُتخذ في الغالب للاعمال الصناعيّة



١ بيضة الاسفنج عند تفريخها = ٢ تفريخ البيضة = ٣ و ٤ الاسفنج السوري
= ٥ اسفنج اميركي منطبل مقوس (*Axinella polypoides*)

واعلم ان الاسفنج الناخر الكثير الرواج في التجارة انما موقعه في البحر على عمق

سبعة اذرع الى عشرين ذراعاً ومن بعض اشكاله ما يكون معدّل عتبه من ١٦ الى ٢٠ قامة. ومناص الاسفنج في بحر الشام يبتدى في شهر ايار وينتهي في آب او في ايلول

فاذا آن موسم تری مئآت من الزوارق تجري على البحر بشرعها اليض كأنها الحمام يرفرف باجنحة. وكل زورق يركبه ثلاثة او اربعة من الغواصين. فاذا بلنوا مكان الاسفنج غطسوا بالتتابع واقتلعوا الحيوان من صخره. وان اعتصم عليهم قلعة قطعه بشفرة معهم. والبعض من هؤلاء الغواصين يبقی في جوف المياه ثلاث دقائق واكثر دون ان يتنفس. واذا كان البحر عميقاً علّق برجل الغاص حجر ليشقل به فيتل الى قاعه واذا احس بوعدة سحب جبلاً مربوط بوسطه و اشار الى رفته بان يخرجوه. هذه هي الطريقة الشائعة بين اهل الشام. اما الاروام فيتخذون لهم لباساً خصوصياً يمكنهم من الشغل في قعر البحر زمناً مديداً ويقتلون الاسفنج بصاصة تنتهي بمجديدة ذات رؤوس مكثفة الا ان الاسفنج يتخرق بهذا النوال ويتلف بعضه فيفقد قيمته

واذا انتهى الغواصون من العمل جمعوا الاسفنج فقعوه بماء البحر ثم يدوسونه بالارجل دوساً طويلاً ويكررون غسله ثم درسه حتى تنفصل عنه المادّة اللامية اللزجة الكريية الرائحة التي تكسوه ثم يسلونه بالماء الفاتر ويجعلونه في ماء ممزوج ببعض حوامض منظفة كركبات الكلور او الكبريت ثم يرضونه للبيع وكان اهل الشام يربحون من هذه التجارة ارباحاً عظيمة حتى ان الغواص كان يكسب منها نحو النفي فرنك. وقد اطلعنا على قائمة المبالغ التي حصلت من الموسم السوري في بعض السنوات الاخيرة فهي كما ترى:

١٨٩٠	١,٥٠٠,٠٠٠	فرنك
١٨٩٤	١٢٦,٠٠٠	"
١٨٩٥	٢٠٠,٠٠٠	"
١٨٩٦	٢٠٠,٠٠٠	"
١٨٩٧	٤٤١,٠٠٠	"

وقد بلغنا ان هذه التجارة كسدت منذ ثلاث او اربع سنوات منذ تواترت الهاجرة الى امركة. فلنا الامل ان دولة المتصرف الجديد يسمي في انماشها وانماشها كيف لا وهي من اعظم مصادر الثروة للبنان

ولكن لا بُدَّ لهذه الحُرقة من نظام لئلا تنقطع مادتها من شواطئ الشام وذلك اذا توالى العرص على محل واحد فيتلف النسل ويفنى . وبإلصاح الامر يتداركون الامر فيعتنون كل سنة . مكانا للمعاص ويعتنون بتوفير يروض الاسفنج وزرع قطعه كما يفعل النباتيون . وقد برز العالمان لاميرال الفرنسي وشيت النمساوي استفراخ الاسفنج السوري في فرنسة والنسة فتقلا في ماء البحر اسفنجاً ثم قاما قطعاً واثبتاه قمر البحر فوجدوا بعد مدة القطع ناميةً الا انه حالت دون معامها ميثا كل منعها من استثمار هذه التجارة لكن اختباراتهما بينت لاهل سورية انه يمكنهم استدرار ارباح الاسفنج مدة طويلة بل يستطيعون توفيرها لاسيما انهم يجدون في بلادهم من اشكاله ما لا يراهم به احد . ارشد الله ذوي المهنة الى ما فيه نفع البلاد

مطبوعات شرقية جديدة

Geschichte von Sul und Schumul

herausgegeben von Dr. G.F. Seybold, Leipzig, SS. XVIII - 104

حديث السؤل والشؤل

سعى بنشره الدكتور سيبولد

لما كان الدكتور وتشتين (Wetzstein) في دمشق (١٨٦٠-١٨٦٢) اسعدته الحظ على اقتناء مجموع ثمين من المخطوطات العربية تُصان الآن في كلية تونغ . وكان في جملة هذه الآثار كتابُ خط مند ٥٠٠ سنة يحتوي على حكاية من حكايات الف لية و لية لم يوجد لنا ذكر في كل مجاميع هذه القصص الشهيرة . واسم الحكاية « السؤل والشؤل » خلاصتها ان السؤل احد فرسان الين من بني سعد اختطف الجن ابنة عمه الشمول لية زواجه ناليسوها السواد وجعلوها في صومعة واقاموا على حراستها اربعين غلاماً في زي الرهبان . تعرف السؤل بامرها وخرج في طلبها في العراق والشام ومصر حتى استدلى على مكانها في مدينة السخرة بعد ركوب الاهرال والتقى بها فرحاً مسروراً . وهذه القصة ليست دون قصص الف لية و لية في شي . من حيث سهولة التعبير وحسن الاوصاف وجودة التخيلات مع شريكاد يسيل رقعة . ومن فوائد هذه القصة ذكر عدد