

CLUB di SAN VITO AL TAGLIAMENTO



ROTARY CLUB SAN VITO AL TAGLIAMENTO
ANNO 2016 – 2017 – 5^a serata
02/08/2016

Prof. Alberto Lubiani sul tema: Malacologia (studio dei molluschi)

C'era il pubblico delle grandi occasioni l'altra sera alla trattoria Al Colombo alla prima conviviale del mese di agosto anche alla luce del fatto che gli incontri agostani, vista la natura vacanziera del mese, spesso fanno registrare poche presenze. Non solo, alla serata erano presenti ben sei soci del vicino club di Portogruaro a rimarcare ancora il congruo numero di partecipanti.



Tema e protagonisti della serata sono stati "I molluschi conchiferi" presentati e raccontati dal Professor Alberto Lubiani.

Il professor Lubiani ha iniziato la sua relazione raccontando da dove è iniziata questa sua passione e di certo l'incipit non è stato quello descritto nella sintesi della serata ossia:

"Tutti siamo stati bambini e credo che ciascuno di noi, chi più chi meno, sia stato incuriosito o attratto dalle forme,

dai colori, dalle regolarità o dalle irregolarità di quegli oggetti traslucidi, che il mare lasciava sul bagnasciuga o affondate"

Anzi, come da lui stesso raccontato, il suo primo "contatto" con le conchiglie fu assai doloroso in quanto passeggiando in riva al mare si conficcò nel piede una di quelle bellissime conchiglie appuntite appartenenti alla famiglia delle Turritellidae.

Fino all'università l'interesse e la conoscenza verso questo mondo si limitò al mondo culinario, pertanto le vongole si mangiavano con gli spaghetti, le cozze nella zuppa, le capesante come antipasto, etc.

L'inizio dell'università segna il punto di svolta, in quanto, per mancanza di posti alla facoltà di Ingegneria Mineraria, si sposta a Scienze Geologiche. Qui è allievo della paleontologa Maria Luisa Zucchi che lo introduce allo studio dei fossili e gli trasmette l'amore ed un metodo per l'analisi e la campionatura dei conchiferi in generale.

Tale esperienza sul campo gli tornò in mente quando, insegnante di matematica e scienze naturali, decise di far fare qualcosa di diverso ai suoi allievi.

Introdusse quindi il campionamento di aree marine, lagunari e terrestri come vera e propria attività didattica dei suoi programmi scolastici. Questa raccolta, che si ripeteva di anno in anno, segna l'inizio della sua collezione privata.



Oggi la collezione del Prof. Lubiani è ritenuta tra le più grandi collezioni private italiane e non solo, anche perché nel frattempo la stessa ha aggiunto ai primi esemplari dell'alto adriatico pezzi provenienti da tutto il mondo e soprattutto da quella che è chiamata la Provincia Lusitanica.

La relazione è poi proseguita con la descrizione di alcuni aspetti storici, naturalistici, economici legati ai molluschi. A tal riguardo il prof. Lubiani ricordava che tale tipo di animali è presente sulla terra da ben 600 milioni di anni, l'uomo, tanto per fare un confronto, da solo un milione di anni, e sono frutto di un processo evolutivo lunghissimo.



Il contatto tra uomo e molluschi è anch'esso da riportare indietro nel tempo in quanto si scoprì ben presto che tali animaletti erano commestibili e, nelle aree lagunari, presenti in grandi quantità.

Il cibo rappresentò pertanto il primo utilizzo dei molluschi da parte dell'uomo. Oggi l'utilizzo si sposta anche in altri ambiti quali ad esempio quello della coltivazione per ottenere perle e madreperla, ma anche scopi ecologici, ol-

tre, ovviamente, al collezionismo ed allo studio naturalistico.



La lunga storia e la grande diffusione dei molluschi va in parte legata anche al loro metodo riproduttivo: i molluschi sono animali ermafroditi e nel periodo riproduttivo vengono prodotte migliaia di larve, va da se che queste condizioni permettano, almeno ad alcuni esemplari, di sopravvivere e quindi di proliferare a loro volta. Tanto per citare alcuni numeri oggi sulla terra sono presenti 200.000 specie di cui circa 1.800 in Italia.

La serata si è infine conclusa con la proiezione di alcune diapositive che riportavano le caratteristiche di alcune conchiglie divise per famiglia di appartenenza.

Sono state davvero interessanti e curiose le particolarità che il prof. Lubiani ha raccontato per ciascuna famiglia. Parlando ad esempio della Famiglia delle Haliotidae ci ha detto che sono erbivore e pertanto utilizzabili per pulire scogliere o altro dalla presenza di alghe (un esperimento è stato fatto a Dover in Inghilterra per riportare le scogliere al loro naturale colore).

Parlando della Famiglia delle Turbinidae, vista la loro colorazione e forma particolare, queste venivano regalate dai pescatori gradesi alle loro fidanzate.

La Famiglia delle Calyptraeidae e delle Capulidae ha ad esempio la caratteristica sessuale che nascono maschi e muoiono femmine. Da adulte le più grandi diventano femmine e si fanno fecondare contemporaneamente da tante piccole, da qui il nome: Credipula Fornicata.

Interessante, infine, l'aspetto legato a colore e lucentezza: il colore definisce se la specie vive in profondità o in superficie, se sono colorate sono di superficie in quanto devono mimetizzarsi per sopravvivere, quelle di profondità sono tutte monocolori e di solito chiare. La lucentezza è invece legata al modo di abitare la conchiglia da parte del mollusco, in quelle lucide l'animale vive all'esterno del corpo calcareo strusciandovi attorno, questo continuo movimento lucida il corpo stesso. In caso di pericolo l'animale si rintana all'interno del corpo stesso.

Diverse domande e curiosità hanno concluso la serata.

Ivano Chivelli

PILLOLE DI ROTARY N°2

“Se il Rotary ci ha incoraggiato a considerare la vita e gli altri con maggior benevolenza, se il Rotary ci ha insegnato ad essere più tolleranti e a vedere sempre il meglio in ognuno, se il Rotary ci ha permesso di creare contatti interessanti e utili con altri che a loro volta stanno cercando di catturare e trasmettere la gioia e la bellezza della vita, allora il Rotary ci ha dato tutto ciò che possiamo attenderci.”

Paul Harris

RIUNIONE 1871

<i>Ospiti del Club</i>	Il relatore Alberto Lubiani.
<i>Ospiti paganti</i>	i signori Laura Bertolin, Evelina Caltabiano, Teresa Cariello, Alessandro Favot, Margherita Franchin e Michele Lipari del RC Portogruaro.
<i>Ospiti dei Soci</i>	Di Bottos M. la consorte Cecilia; di Vaccher il sig. Andrea Dazzan.
<i>Soci presenti</i>	Blaseotto, Bottos G., Bottos M., Bozzet, Cauz, Cesco, Chivelli, Da Ros, Gregoris, Pascotto, Plati, Pontarolo A., Salvador F., Salvador P., Salvalaggio, Tonizzo, Vaccher, Valente, Valenti, Venier, Vernier, Zanin.
<i>Soci dispensati</i>	Pascatti G., Ronzat P., Salvador F., Salvador P., Sina, Solari.
<i>Soci assenti comun.</i>	Liani, Paludet, Pascatti V.
<i>Assiduità</i>	<i>Presenti 22 su 44 - Assiduità 22 su 40 pari a 55,0%</i>
<i>Prossima riunione</i>	30/08/2016, Trattoria "Al Vecchio Deposito", Sesto al Reghena: Restituire sorrisi - Missione Perù 2016, Relatore Matteo Tonizzo.