Divertirsi con

una Collezione di Semi

a Seed Collection

Have fun with

Gilda Pianciamore

Divertirsi con…

Have Fun with…

Una Collezione di Semi

A Collection of Seeds

Gilda Pianciamore
Member of the Team of the
International Teaching Malacology Project

versione 2.0

Oggi ti invito a fare una raccolta di “SEMI”. Forse non sai dove trovarli, ma se pensi alla frutta che mangi, ti accorgerai di averne a portata di mano: in ciascun paese del mondo si usano frutti per cibarsi. La raccolta di frutti e bacche è stata la prima attività dell’uomo primitivo.

Dal fiore si forma una bacca o un frutto che ha lo scopo di proteggere il seme o i semi che, germogliando una volta caduti a terra,, faranno nascere una nuova pianta. Questo garantisce la “perpetuazione” della specie. Di tutto questo parleremo durante le lezioni di BOTANICA, la scienza che studia le piante.

Today I invite you to make a collection of "SEEDS". Maybe you do not know where to find them, but if you think you eat fruit, you realize you have at hand: in each country of the world are used to feed on fruits. The collection of fruits and berries was the first primitive man's activities.

From the flower will form a berry, or a fruit that has the purpose to protect the seed or the seeds, sprouting once fallen to the ground, they will give birth to a new plant. This guarantees the "perpetuation" of the species. Of all this we will discuss during lessons BOTANY, the science that studies the plants.

Aperto un frutto scopri che al suo interno c'è la polpa, il cibo di cui ci nutriamo, e al centro uno o più semi.

Scoprirai che alcuni frutti, selezionati appositamente per essere più facilmente mangiabili, non hanno semi al loro interno.

Questo vuol dire che sono piante non più in grado di riprodursi. Anche di questo parleremo durante apposite lezioni.

Opened a fruit discovered that inside there is the pulp, the food we eat, and the center one or more seeds.

You see that some fruits, specially selected to be more easily edible, they do not have seeds inside them.

This means that plants are no longer able to reproduce. Also we will speak during special lessons.

Ti ho mostrato una mela, un arancia e una pera. Ricorda però che non tutti i frutti sono dolci e carnosi, altri semi li chiamiamo verdure, come questo peperone : dentro è cavo e contiene molti piccoli semi.

I showed you an apple, an orange and a pear. Remember though that not all the fruits are sweet and fleshy, others call them vegetable seeds, pepper like this: inside is hollow and contains many small seeds.

Altri semi, i legumi, invece sono racchiusi in baccelli. Vengono estratti dal baccello e poi consumati in vario modo. L'uomo primitivo ha sempre studiato il modo per trasportare i semi durante i propri spostamenti e farli seccare è uno dei metodi più semplici ed efficaci. Ecco due immagini, una di fagioli e una di lenticchie.

Other seeds, pulses, however, are enclosed in pods. They are extracted from the pod and then consumed in various ways. Primitive man has always studied the way to carry the seeds during their journeys and dry them is one of the simplest and most effective methods. Here are two images, one of beans and one of lentils.

Altri semi sono chiusi in piccole capsule riunite in gruppi detti spighe, tra questi il più noto è il grano e vengono detti graminacee. Anche questi li trovi secchi e mischiati con altri per cuocerli in zuppe o altro.

Other seeds are closed in small capsules packed together in said ears groups, among which the most known is the grain and are said grasses. Even these are dried and mixed them with others to cook them in soups or other.

La Collezione

Ora che hai scoperto dove trovare i semi ti invito a farne una collezione.

Questo vuol dire che dovrai munirti di bustine o piccole scatole per contenere i semi e mantenerli divisi tra loro.

The collection

Now that you've discovered where to find the seeds I invite you to make a collection. This means that you will need to arm yourself of bags or small boxes to hold the seeds and keep them separated from each other.

Tutti i collezionisti inventano molti metodi di conservazione in base ai loro gusti e alla loro idea di ordine.

Ecco un esempio di scatoline tutte uguali per tenere i semi a posto e pronti per essere mostrati..

Sono sicura che con la tua fantasia saprai trovare altri modi per conservare i semi della tua collezione.

All collectors invent many conservation methods based on their tastes and their idea of order.

Here is an example of boxes all the same to hold the seeds in place and ready to be displayed ..

I'm sure that with your imagination you will know other ways to save seeds from your collection.

Scatoline e bustine non saranno però sempre adatte ai semi particolari che spesso troverai. Ecco una foto di casi particolari o di semi per i quali ti piacerà collezionare anche i baccelli.

Boxes and bags will, however, not always suited to the particular seeds that often there. Here is a picture of particular cases or seeds for which you will like also collecting the pods.

Vedrai che in poco tempo avrai una grande quantità di semi e…questo è l'aspetto più interessante del collezionismo: trovare un pezzo che non si possiede e riuscire a CLASSIFICARLO. Di questo parleremo sul sito in apposite lezioni.

You will see that in no time you'll have a large amount of seeds and ... this is the most interesting aspect of collecting: find a piece that you do not own and be able to CLASSIFY it.

More about that on the website in special classes.

Suggerimenti.

Se raccogli semi freschi da un frutto, li devi asciugare con cura e poi lasciarli seccare, preferibilmente al buio.

Inserisci nella bustina o nella scatolina un foglietto con tutte le note che puoi : nome, località, provenienza e tutti i particolari che osservi.

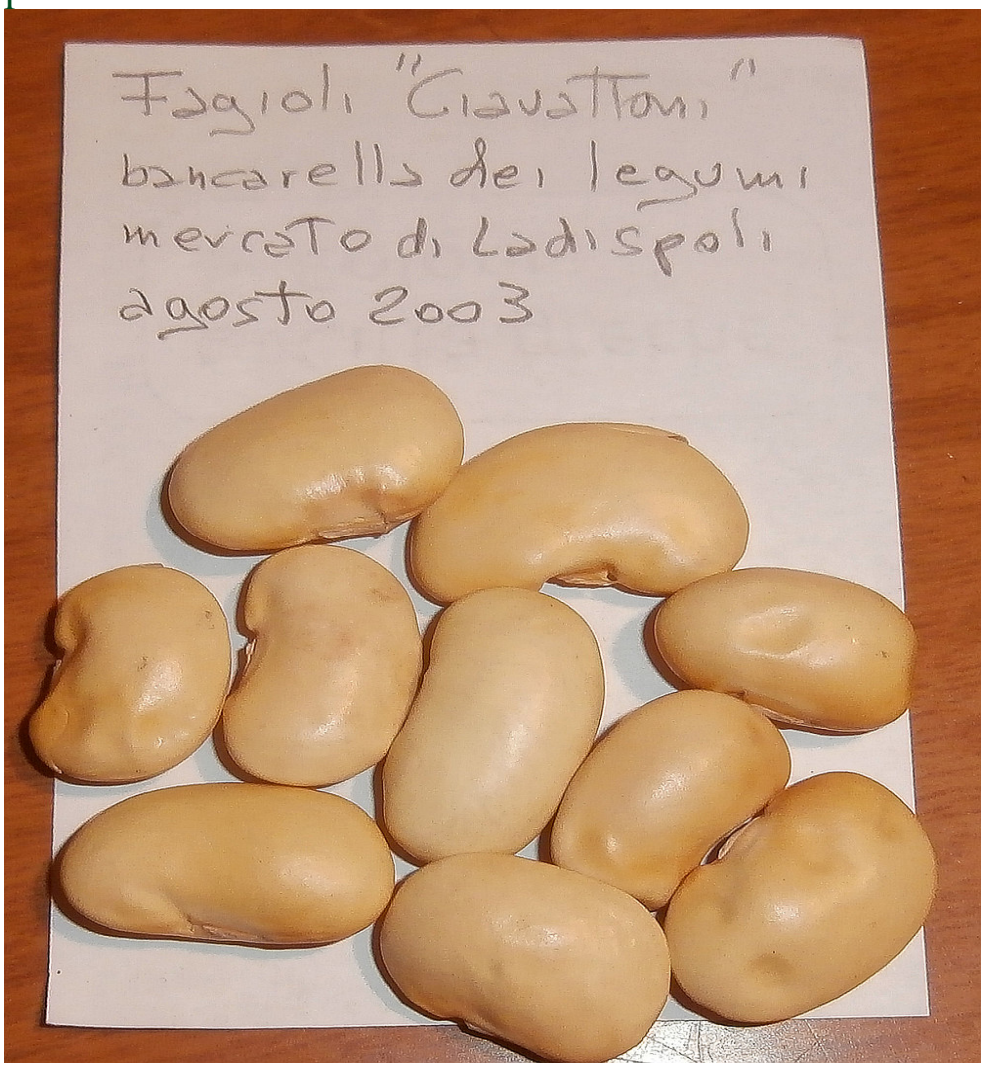
Conserva la tua collezione in cassetti o scatole ben chiuse che riporrai in un luogo asciutto e preferibilmente buio, potrebbero formarsi parassiti.

Suggestions.

If you pick fresh seeds from a fruit, you have to dry them carefully and then let them dry out, preferably in the dark.

Enter in the bag or in a box of paper with all the notes that you can: name, location, origin, and all the details that look.

Preserve your collection in a well closed drawers or well closed boxes shalt lay in a dry and preferably dark, they could form parasites.



Con il tempo scoprirai che alcuni semi usano strategie molto particolari per diffondersi nell'ambiente e allora vorrai raccogliere anche altre parti oltre al seme stesso. Ecco alcuni semi con spine uncinate che si attaccano alla pelliccia degli animali o altri con lamine simili ad ali che si lasciano trasportare dal vento.

In a while you will find that some seeds they use very specific strategies to spread in the environment, and then want to also collect other parties in addition to the seed itself. Here are some seeds with hooked thorns that stick to the fur of animals or other with similar plates to wings that are carried away by the wind.