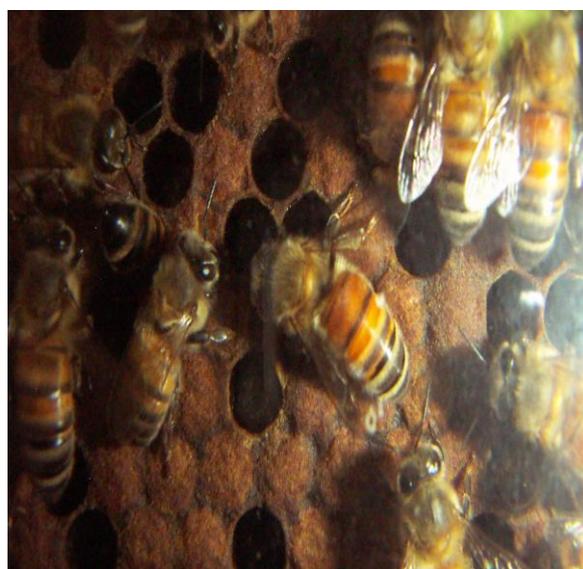




Un mondo da scoprire: le api
sez. II e III, scuola dell'Infanzia di Troghi
a. s. 2013/2014

Esperti e uscite: il laboratorio con l'apicoltore

La teca delle api



Le domande e le relative risposte

Come sono fatti i fuchi? Hanno la ligula? E il pungiglione?

Risposta:

I Fuchi , i maschi dell'alveare, hanno la ligula un po' più grossa delle altre api, non vanno sui fiori a raccogliere, passano la loro vita a mangiare. Le api allevano tantissimi fuchi perché il fuco feconda la regina che poi depone le uova. Non hanno il pungiglione! Vive quasi due mesi, ma in pochi giorni incontra la regina per questo c'è bisogno di tanti fuchi.

Come hai fatto a portarle qui?

In questa stagione avviene la "sciamatura": cresce una nuova regina nell'alveare. Un gruppo di api insieme all'ape regina, quella vecchia, esce fuori e forma un altro nido. Ecco che posso prendere quella palla di api con l'ape regina.

L'ape regina mangia la pappa reale. Le altre api che cosa mangiano?

Sì, l'ape regina mangia la pappa reale, viene imboccata dalle nutrici che le fanno tutte le faccende: puliscono la cella. Le altre api mangiano il miele e il polline.

Com'è fatta la pappa reale?

È una miscela di tante sostanze che si trovano sugli alberi come la resina, miscelata con l'enzima che producono dall'addome, le api fanno la pappa reale!

Come fa a crescere il pungiglione?

Loro nascono ed hanno già il pungiglione, il veleno invece si forma dopo un paio di giorni in una sacchetta !

Il laboratorio con la cera

Con i fogli di cera delle api fatti con tanti forellini esagonali, l'apicoltore Sergio ci ha insegnato a costruire le candele: si arrotola piano la cera mettendo lo stoppino ed ecco fatta la candela!



Il miele

L'apicoltore ci ha lasciato quattro barattoli di miele: sono tutti diversi e noi l'assaggiamo e troviamo le differenze di gusto e di olfatto.



Il miele di Acacia:

È chiaro

È dolce

È buonissimo!

Assomiglia alla marmellata!

È buono, sembra con lo zucchero!

Il miele di Millefiori:

E' un pochino marroncino...

Sa di miele dell'alveare!

Non è uguale, sembra di crostata!

Odora di cioccolata!

È un po' più durino!

Il miele di Castagno:

è ancora più scuro!

Mi sembra un po' di propoli!

È un po' amaro, non mi piace tanto!

Mi sembra fatto di castagna amara!

La Melata:

E' scurissimo!

Perché?

Perché le api non sono andate sui fiori ma hanno preso le sostanze dagli alberi e dalle piante

Mi sembra liquirizia!

Sa di propoli e di cera.

Non mi è piaciuto perché sembra che sa di sciroppo!

Disegni del laboratorio

uno aiutò nel
 fare col pasticcino
 più ci aveva
 fatto le api e
 ha fatto fare la
 molela
 anche le regine
 sopra i fucini
 su sono andate
 in molto nel
 abo e mucchio.
 più le api le
 era portate in
 acchiata e si
 sono agitate...
 più ci ha
 fatto un pezzo
 i era e più
 acchiata, abbiamo
 visto le stecche
 l'abbiamo
 notolato e a loro
 siamo importanti...



spettatore ci ha
 rispetto che dopo
 una morsa
 hanno il principio
 ci ha inseguito che
 non visto che tu
 l'abbiamo morsa
 visto quella scatola
 la fuo, dentro nelle
 delle poi siamo
 tutti ci ha dato
 i pezzi di vivere
 abbiamo e ci abbiamo
 to una cavalletta
 l'ha inseguito
 più...

