

ANIMALI  
PIANTE  
MINERALI

Settignano classe IV  
(1951-52)

## Il cedro

Il cedro si può seminare nei vivai, ma anche se uno lo vuol seminare nel posto bisogna assistere molto.

Quando è nato la pianticina bisogna ricoprirlo di paglia.

Un abete può vivere anche più di uncinquant'anni, se uno non lo taglia.

Il cedro si semina in autunno.

Le foglie sono fatte come aghi (agliforine)

Il fiore....

Il fiore del cedro è lungo e sembra un daceo.

Il fiore ha tante scaglie e quando si tocca sembra che faccia il pinnicorino, quello che fa il pinnicorino, sembra come un aquilone e nel mezzo c'è una linea che separa ed è fatta a manichina,



### I nemici dei cereali

Per gli insetti l'uomo deve combattere molto.

I chimici studiano il veleno per gli insetti che stanno sulle piante e mangiano i cereali.

Il frumento viene aggredito da tante specie di insetti che rodonano le piante, sono specialmente larve dei maggiolini e di altre specie di bruchi.

I colpevoli di queste piante di cereali sono i bruchi agrotici dei semiati, questi hanno larve nude o quasi nude le quali il giorno stanno sotto terra fra le radici dei cereali e la notte escono fuori per mangiare ciò che trovano.

Un altro insetto che danneggia il frumento è la Gallia Talpa la quale, andando in cerca di lombrici, taglia e divora le radici delle piante, dopo che le larve sono aperte queste diseargono lungo le foglie, si introducono nello stelo e lo forano e cominciano a nutrirsi, facendo in tal modo l'intero stelo e la spiga si appassisce.



## "I molluschi"

I molluschi vivono nel mare o in luoghi umidi.

Sono animali molli, cioè senza scheletro osseo. Per difendersi hanno un guscio duro, che si chiama "nicchio". Sotto il nicchio hanno le glandole produttrici della materia. Essi si nutrono di altre animallette che vivono nell'acqua. Hanno anche le branchie, che gli servono per respirare. Le branchie sono delle specie di alette che battono quando respirano. Ora vi dico il nome di diversi molluschi: ostrica, dattero di mare, seppia, polpo. Il polpo e la seppia non hanno il nicchio ma per difendersi hanno il nero che tengono in una borsella, e poi hanno i tentacoli come bracci o piedi. Questi braccia hanno le ventose. Sono degli organi ai quali, appena qualcosa li tocca rimane attaccato. Hanno gli occhi fissi e grandi, insomma simili ai rettili. I bracci servono loro anche per nuotare, e per attaccarsi agli scogli e alle profondità; ne hanno otto oppure dieci di questi piedi. Hanno due sole branchie. Quelle che hanno dieci piedi se chiamano "Decapodi". I polpi e le seppie depongono le uova o in gruppe o ad una ad una.

## Le api

Vicino a me sta un uomo che ha diciassette alveari, spesso volte lui mi spiega come vivono le api. Le api vivono succhiando il nettare dei fiori, questo nettare lo mettono nei cestelli. Poi vanno a deporre questo nettare, che poi si trasforma in miele. Il miele è molto buono e nutriente, e a me piace molto. Le api molte volte rimangono orfane, perché la mamma regina muore, le api si mettono a piangere, e il padrone prende un'ape e la mette nelle cellette e così le api credono che ci sia un'altra regina. Le api spesso volte formano uno sciame perché vogliono andare via; allora il padrone, vestendosi si bene con tre paia di guanti, e rivoltato la coperta sopra a coperte, prende a manciate queste api e le mette in un alveare vuoto. Le api sono molto più forti di noi perché se si va vicino all'alveare a dar loro noia ci assaliscono, e se siamo magri ci fanno ingrassare loro con i loro pungiglioni a forza di picche. Ci sono le api operaie, che in un alveare saranno almeno ventimila. Le api giovanette fanno le faccende di casa. I fuchi sono i maschi delle api. I fuchi non sanno lavorare e vengono cacciati dall'alveare. L'ape regina è molto più grande delle api operaie. L'ape regina depone le uova nelle cellette che sono le stanzine che fanno le api operaie con la cura; dopo da queste uova che fa l'ape regina viene fuori un bacherotolino che si chiama "larva". Le api giovanette imboccano queste larve, dopo queste larve si arrotolano e si mettono a dormire. Quando si svegliano hanno le ali e tutto.

(26-10-1951)

(leteli Luciano)

## Il passerotto

Il passerotto è un animale utile all'uomo perché distrugge tutti gli insetti che c'è nell'aria.

Il passerotto è di color marrone, il becco è a punta, il petto bianco e marrone.

Il passerotto fa il nido e cova le uova e dopo molto tempo nascono i piccini e allora la mamma porta il mangiare ai suoi piccini. I piccini quando vedono la sua mamma che porta il mangiare cominciano a cantare come per dire "ho fame". Quando sono grandi vanno da se a prendere il mangiare.

Dopo il cacciatore ammora gli uccelli e così gli uccellini che hanno il nido coi loro uccellini e morano di fame.

Corini Franco.

## Il mio cane

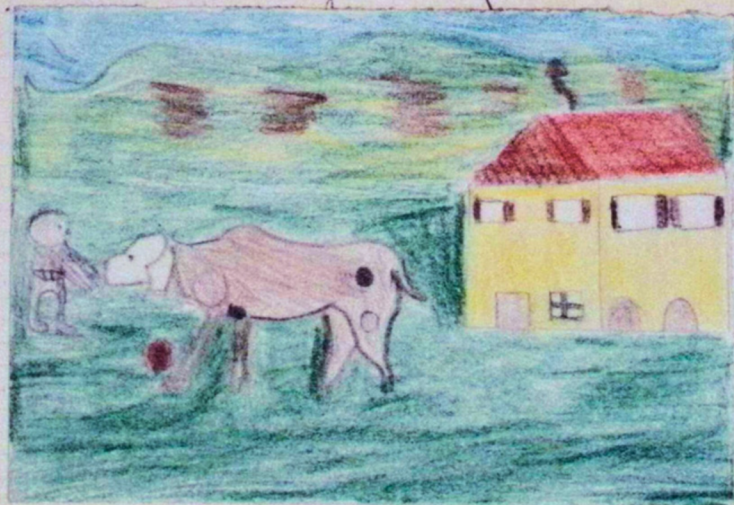
Il mio cane ha un anno e ancora non è tanto grande.  
È bianco, è tozzuto di manone e fa la guardia alla porta  
di casa.

Il mio cane si chiama Lampino e con me è molto buono;  
appena vado a scuola mi scodinzola la coda un pochino e dopo  
valla caccia a mangiare la minestrina. Appena mi vede  
tornare si mette a girare intorno e a scodinzolare con la coda  
e pare che dica: Dove sei stato? -

Quando ho fatto le lezioni io e il mio fratello ci si mette  
col mio cane.

Io voglio molto bene al mio cane che è il mio amico.

Cerrati Giuliano (15.1.1951)



di fiori tutto ornate di fini ricami veramente  
splendido.

Essi si trova nelle profondità marine delle isole di  
Zanbato e nelle Filippine.

Da noi le spugne si pescano solo nel Mar  
Mediterraneo, le spugne più fine si pescano  
nel Mar del Levante.

Vivono come si detto, in colonie individuali,  
ai primi gradini degli invertebrati.

Sono munite di una infinità di pori,  
attraverso i quali passa con le sue ondate  
fluttuanti o con la corrente, l'acqua del  
mare depositandovi le sue nutrienti sostanze  
come aria densa di fertili gas;

che passano dal fitto albero, filtrandosi  
attraverso gli innumerevoli pori delle foglie;  
altrettanto come le bocche della quagna che  
rispirando bevono bevendo mangiano, e il  
caso di dire, con tutta la pelle.





## "Il ferro,"



Il ferro è il metallo più importante per l'uomo.

Ed è il pane dell'industria.

In Italia del ferro non si può farne a meno.

Per esempio, se si vuole costruire la ferrovia o come

il binario, la macchina per passare, i vagoni,

le ruote ecc... questa roba è tutta di ferro, e se non

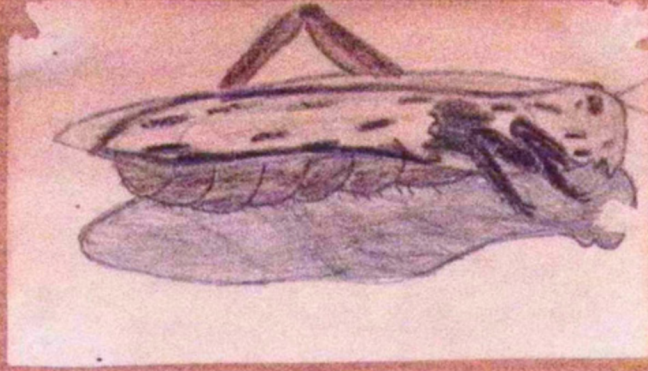
ci fosse il ferro non si potrebbe far quasi nulla.

Anche al tempo di Omero i Greci utilizzavano il ferro, e questo metallo era raro.

Le prime mine furono sfruttate nell'antico nella Spagna e nell'isola di Elba.

Ma il secolo ~~8~~ avanti Cristo usavano il bronzo.

Agli antichi il ferro era utile per cannoni, corone,



25-2-1952 Giampiero <sup>HR</sup> Bentini



ellantini  
Giampiero