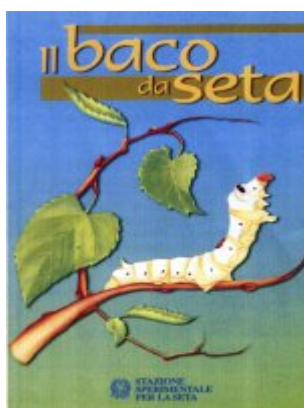


Faragò S., Filz W., 2002. Il Baco da Seta. Stazione Sperimentale per la seta, 32 pagine.



Ancora una segnalazione di un libretto di produzione italiana con chiari scopi divulgativi e didattici: dalla collaborazione tra Stazione Sperimentale per la Seta e Istituto di Zoologia Agraria di Padova nasce l'idea di produrre un kit didattico che risponde all'interesse di molti insegnanti di scienze delle scuole elementari e medie che chiedevano di reperire il seme bachi (le uova) per organizzare un piccolo allevamento in classe. Come è noto a tutti coloro che si sono dedicati alla didattica delle scienze naturali, l'osservazione diretta dei fenomeni biologici rappresenta uno degli approcci più efficaci. Grazie alle sperimentazioni e collaborazioni scientifiche a livello universitario condotte da questi autorevoli istituti il SETAVIVA kit didattico rappresenta un prodotto sicuro, adatto all'aula scolastica e di facile utilizzo. Si tratta di un piccolo laboratorio, specializzato e moderno, contenente tutto l'occorrente per un ciclo completo di vita del baco da seta, a partire da uova, confezioni di mangime, scatole d'allevamento con il controllo della temperatura, istruzioni dettagliate per l'uso e un libro d'approfondimento. Il ciclo completo dell'allevamento ha una durata di cinque settimane; l'impegno richiesto è compatibile con i tempi scolastici (pochi minuti al giorno per la manutenzione, nessun problema all'assenza di qualunque intervento nei fine settimana). Il libretto poi è stato pensato come sussidio per gli studenti delle scuole elementari e medie inferiori: è acquistabile anche separatamente dal kit ad un prezzo piuttosto contenuto. Si tratta di 32 pagine, molto curate come illustrazioni, divertenti, facili e ad alto contenuto informativo; un'ampia sezione è dedicata allo studio degli aspetti biologici; vi sono infine spunti didattici sulla millenaria storia del baco da seta e sulla lavorazione della seta. Per la lunga ed appassionante storia che la bachicoltura ha avuto in Italia, l'iniziativa si presenta come assai interessante, e può rappresentare un'ulteriore opportunità rispetto la più diffusa e nota didattica introduttica all'apicoltura (che oltre tutto richiede una maggiore attenzione per evitare possibili rischi connessi alle punture). Per i collegamenti con materie diverse dalle scienze naturali (come ad esempio la storia, la geografia e gli studi sociali) e per la semplicità del ciclo biologico, questa iniziativa è senz'altro da consigliare alle scuole e ad altre strutture con finalità didattiche ed educative (fattorie didattiche, campi scuola, ecc.) Il libro può essere acquistato al prezzo di 6 euro contattando il Dr. Silvio Faragò (tel.: 02.26.65.990 o 02.70.63.50.47, e-mail: farago@ssiseta.it). Il Kit didattico è in vendita al prezzo di 203 euro, libro compreso, richiedendolo alla Stazione Sperimentale per la Seta, Via G. Colombo, 83 20133 MILANO; Fax 022362788.

Agostino Letardi