

in due classi: i *coleotteri* cioè e *lepidotteri*. I primi vengono in generale volgarmente chiamati „scarafaggi“ ed hanno nello stato perfetto 4 ali, delle quali le due superiori sono crostose e più o meno grosse, le due inferiori però sottili e trasparenti come quelle delle mosche. Desi nucono tanto in istato perfetto, quanto in quello di larva. I lepidotteri, hanno pure quattro ali per lo più colorate, e tutte 4 alla alla parte superiore del corpo e vengono usualmente chiamati „farfalle“. L'insetto perfetto come tale non è nocivo, ma bensì il suo bruco.

Nella pratica distinguonsi però quest' insetti in tali che fanno perire le piante giovani specialmente nei vivaj col mangiare e mordere le loro radici ed in quelli che danneggiano le parti superiori quest' ultimi poi dividonsi in tali che vivono sotto la corteccia nel legno stesso dell' albero ed in altri che spogliano gli alberi divorando le foglie.

Della prima categoria che sono tutti coleotteri, trovansi in Dalmazia ed Istria principalmente diverse specie del genere „Melolonta“ (*Melolontha vulgaris*) detto volgarmente Zorla o scarafaggio di Maggio, ed altri di cui le larve bianche colla testa gialla hanno la lunghezza da 1 a 2 pollici e vivono tre anni sotto terra e rodono le radici delle giovani piante, tanto boschive che altre, cagionando perciò gravissimi danni nei semenzaj e vivaj, come anche negli orti.

Le misure atte a preservare i vivaj da tali danni consistono nel raccogliere i scarafaggi durante le ore di mattina, nelle quali essi trovansi sugli alberi talvolta in grande quantità, e non possono volare a motivo della rugiada che li rende