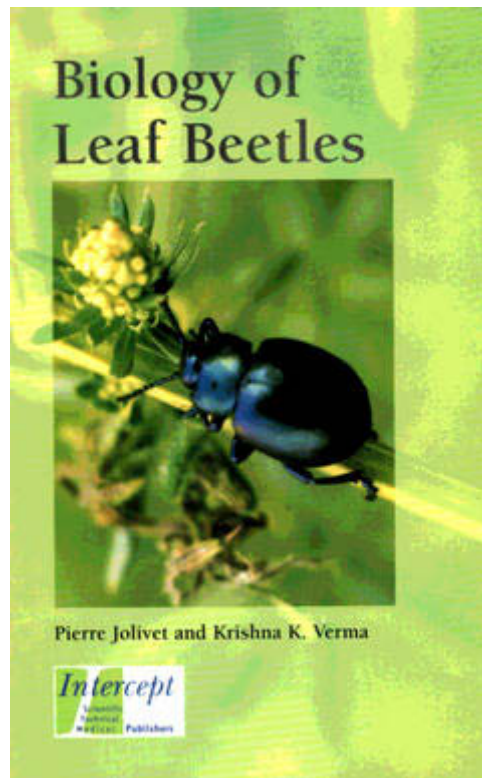


Jolivet P. & K. Verma 2002. Biology of leaf beetles. Intercept Pub.: 332 pp. ISBN: 1-898298-86-6.



Ancora un bel libro dedicato a questo gruppo di coleotteri fitofagi, chiave di molte colture agricole, che aggiorna le conoscenze già ben raccolte nell'opera del 1996, realizzata in collaborazione con uno dei due autori del attuale volume, quel "Chrysomelidae biology" in tre volumi della SPB Academic Publishers che a suo tempo arrivò nella nostra biblioteca sociale (anche se oggi è possibile vedere solo i volumi 2 e 3, mentre del primo volume da anni non c'è più traccia, così come mai è più arrivata la recensione che il *gentile* socio, che da allora trattiene il volume 1, aveva promesso.... sigh!).

Oltre un quinquennio per un gruppo di insetti così investigato non passano invano: solo districarsi nella voluminosa mole della bibliografia a loro dedicata rappresenta un'ardua impresa. Se il libro ha, quindi, il principale obiettivo di introdurre il lettore alla biologia del complesso dei Chrysomelidae, uno spazio particolare non può che averlo il ruolo di fitofagi in svariati agroecosistemi (basterà citare alcuni dei generi dei "most wanted" come *Diabrotica*, *Aulacophora*, *Galerucella*, *Leptinotarsa*, *Crioceris*, *Hispa* e *Dactylispa*!): ruolo molto ben conosciuto nel suo complesso, ma che presenta ancora molti rischi potenziali, accresciuti da un modello di agricoltura che spesso, privilegiando l'estrema semplificazione dell'agroecosistema, è la causa principale dell'aumentata dannosità di alcuni fitofagi.

L'opera non sottovaluta anche aspetti ulteriori della biologia di questi insetti, quali i meccanismi di difesa da predatori e parassitoidi, o il possibile ruolo di alcune specie come agenti di controllo biologico di malerbe (ribaltando così l'idea comune che vede nei Crisomelidi essenzialmente dei nemici dell'attività agricola).

Nel complesso, tutto l'insieme degli aspetti di biologia, tassonomia, ecologia e fisiologia di questi insetti viene presentato in forma sintetica ma efficace. Questo aspetto di sintesi è certo uno dei maggiori pregi dell'opera.

Il volume può essere acquistato al prezzo di 84 euro scrivendo a Intercept Limited, Scientific, technical and medical publishers, P.O.Box 716, Andover, Hampshire SP10 1YG (U.K.). Tel. +44 (0)1264 334748; fax +44 (0)1264 334058. E-mail: intercept@andover.co.uk; website:

www.intercept.co.uk

Agostino Letardi