

P. TREMATERRA, A. SCJARRETTA

**Segnalazione di *Phtheochroa fulvicinctana* (Constant, 1893),
Cydia vallesiaca (Sauter, 1968) e *Dichrorampha consortana* (Stephens, 1852)
in Italia (Lepidoptera Tortricidae) (*)**

Riassunto - Viene riportata la presenza in Italia dei lepidotteri tortricidi *Phtheochroa fulvicinctana* (Constant, 1893), *Cydia vallesiaca* (Sauter, 1968) e *Dichrorampha consortana* (Stephens, 1852). Le prime due specie risultano essere nuove per la fauna del nostro Paese, mentre per *D. consortana* ne viene confermata la presenza.

Abstract - *Record of Phtheochroa fulvicinctana* (Constant, 1893), *Cydia vallesiaca* (Sauter, 1968) and *Dichrorampha consortana* (Stephens, 1852) new for the Italian fauna (Lepidoptera Tortricidae).

Remarks about *Phtheochroa fulvicinctana* (Constant, 1893), *Cydia vallesiaca* (Sauter, 1968) and *Dichrorampha consortana* (Stephens, 1852) collected in Italy are reported. *Ph. fulvicinctana* and *C. vallesiaca* are new for the Italian fauna, the presence of *D. consortana* in Italy is confirmed.

Key words: Lepidoptera Tortricidae, new records, Italy.

Tra i lepidotteri tortricidi studiati nel corso del 1999 si è avuto modo di rintracciare tre specie interessanti per la fauna italiana: *Phtheochroa fulvicinctana* (Constant, 1893), *Cydia vallesiaca* (Sauter, 1968) e *Dichrorampha consortana* (Stephens, 1852).

Ph. fulvicinctana, catturata in Molise alla foce del Fiume Biferno, e *C. vallesiaca*, rinvenuta sul versante piemontese delle Alpi Marittime, erano sconosciute per il nostro Paese, mentre *D. consortana*, trovata in Valtellina, veniva citata con dubbio in Italia (Trematerra, 1995; Razowski, 1996).

Per ciascuna, di seguito, si riportano alcune annotazioni biogeografiche ed ecologiche oltre che i caratteri morfologici che ne consentono la separazione dalle entità vicine.

(*) Lavoro effettuato con il contributo Ricerca scientifica di Ateneo, ex quota 60%.

Phtheochroa fulvicinctana (Constant, 1893)
(Tortricinae Cochylini)

MATERIALE ESAMINATO: Molise, Campomarino (Campobasso), Foce Fiume Biferno, 5 m/slm, 19.IX.1999, leg. A. Sciarretta.

GEONEMIA: Francia, Ungheria, ex Yugoslavia, Albania, Romania (Razowski, 1996) e Dagestan (Caucaso) (Kuznetsov, 1989); in passato riportata con dubbio anche in ex Cecoslovacchia.

COMMENTO: Specie dalla maculatura alare caratteristica e piuttosto vistosa. Nell'apparato genitale maschile *gnathos* e *sacculus* risultano sviluppati ed evidenti; l'*aedeagus* presenta due robuste formazioni apicali appuntite e due cornuti dalle dimensioni molto differenti (fig. 1).

L'adulto vola in agosto-settembre; le larve vivono su *Limonium vulgare* Mill (Razowski, 1970).

Cydia vallesiaca (Sauter, 1968)
(Olethreutinae Grapholitini)

MATERIALE ESAMINATO: Piemonte, Terme di Valdieri (Cuneo), sent. da Valasco sup. a lago Vallescura, 1800-2200 m/slm, 13.VI.98, leg. G. Baldizzone; Piemonte, dint. di S. Giacomo di



Figg. 1-3 – *Phtheochroa fulvicinctana* (Constant, 1893), apparato genitale maschile (1); *Cydia vallesiaca* (Sauter, 1968), apparato genitale maschile (2); *Dichrorampha consortana* (Stephens, 1852), apparato genitale femminile (3).

Entracque (Cuneo), Rocca Barbis, 1700 m/slm, 15.VI.1998, leg. G. Baldizzone; Piemonte, Valdieri-Riserva Natur. Speciale dello *Juniperus phoenicea* (Cuneo), circa 900 m/slm, 13 e 18.VII.1998, leg. G. Baldizzone; Piemonte, dint. di Entracque (Cuneo), M.te Ray, 800-1000 m/slm, 23.VII.1998, leg. G. Baldizzone.

GEONEMIA: Località montane di Spagna, Francia e Svizzera (Razowski, 1996).

COMMENTO: Entità del gruppo *succedana*, descritta da Sauter nel 1968 su esemplari raccolti nelle Alpi svizzere; successivamente rinvenuta anche in Francia (Gibeaux, 1983) e in Spagna (Razowski, 1996).

C. vallesiaca si distingue dalle specie vicine, e soprattutto dalla consimile *C. intexta* (Kuznetsov, 1962), per alcuni caratteri presenti sugli apparati genitali: nel maschio, per la particolare forma dell'estroflessione laterale dell'edeago (fig. 2), nella femmina per la sclerificazione del *ductus bursae* che arriva fino all'anello dell'*ostium* (Sauter, 1968; Pröse, 1988; Burmann e Pröse, 1988).

L'adulto si rintraccia in giugno-luglio; la pianta ospite della larva è sconosciuta.

***Dichrorampha consortana* (Stephens, 1852)**
(Olethreutinae Grapholitini)

MATERIALE ESAMINATO: Lombardia, Santa Caterina Valfurva (Sondrio), 1860 m/slm, 6.VIII.1999, leg. L. Süss.

GEONEMIA: Europa centro-settentrionale, sino alla parte occidentale della Siberia; non segnalata nei Paesi del bacino mediterraneo (Kuznetsov, 1989; Razowski, 1996).

COMMENTO: Il nostro ritrovamento permette di confermare la presenza di *D. consortana* in Italia; in precedenza esisteva una segnalazione generica riportata da Razowski (1996) nella checklist dei lepidotteri europei.

D. consortana è prossima a *D. caucasica* Danilevsky, 1948, e *D. coniana* Obraztsov, 1953; si differenzia da queste per la sagoma dell'estroflessione apicale dell'edeago, nel maschio, e dell'*antrum* nella femmina (fig. 3) (Danilevsky e Kuznetsov, 1968).

L'adulto vola in luglio-agosto, si osserva attorno alla pianta ospite durante il pomeriggio; le larve vivono in steli di *Chrysanthemum leucanthemum* L.

RINGRAZIAMENTI

Gli Autori desiderano ringraziare il dottor Giorgio Baldizzone (Asti) e il professor Luciano Süss (Milano) per aver messo a loro disposizione gli esemplari di studio, inoltre il dottor Paolo Gentile (Campobasso) per l'aiuto fornito nella preparazione del materiale.

BIBLIOGRAFIA

- BURMANN K., PRÖSE H., 1988 - Eine neue *Cydia* aus den Sudalpen: *Cydia cytisanthana* n.sp. (Lepidoptera: Tortricidae). - Studi Trent. Sc. nat. 64: 191-199.

- DANILEVSKY A.S., KUZNETSOV V.I., 1968 - Listovertki (Tortricidae). Triba plodozhorki (Laspeyresini).- Fauna SSSR, Nasekomye Cheshuekrylye, Leningrad 5 (1): 1-635.
- GIBEAUX CHR., 1983 - *Cydia vallesiaca* Sauter, *Cydia dioszeghyi* Capuse, espèces nouvelles pur la faune française, et description de la femelle de *dioszeghyi*. Nouvelles localités françaises pour *C. albipicta* Sauter. - Ent. Gall. 1(1): 29-34.
- KURNETSOV V.I., 1989 - Family Tortricidae (Olethreutidae, Cochylidae) - Tortricid Moths. In: FALKOVICH M.I., MEDVEDEV G.S. (Eds.), Keys to the Insects of the European Part of the USSR. IV Lepidoptera Part I. - E.J. Brill, Leiden: 193-680.
- PRÖSE H., 1988 - Bemerkungen zur *Cydia succedana*-Gruppe im Alpen-und Mediterranraum (Lepidoptera, Tortricidae). - Stapfia 16: 257-271.
- RAZOWSKI J., 1970 - Cochylidae. In: AMSEL H.G., GREGOR F., REISSER H. (Eds.), Microlepidoptera Palaearctica. - Verlag Georg Fromme & Co, Wien 3: 1-528.
- RAZOWSKI J., 1996 - Tortricidae. In: KARSHOLT O., RAZOWSKI J. (Eds.), The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. - Apollo Books, Stenstrup: 1-380.
- SAUTER W., 1968 - Neue Arten der *Laspeyresia succedana* Schiff. - Gruppe (Lep. Tortricidae). - Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 40: 226-239.
- TREMATERRA P., 1995 - Lepidoptera Tortricoidea. In: MINELLI A., RUFFO S., LA POSTA S. (Eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 85. - Calderini, Bologna: 1-17.

PROF. PASQUALE TREMATERRA, DOTT. ANDREA SCIARRETTA - Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell'Ambiente, Università degli Studi del Molise, Via De Sanctis, I-86100 Campobasso (Italia). E-mail: trema@unimol.it

Accettato il 30 marzo 2000