

DORIANA

Supplemento agli

ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"
GENOVA

VOL. VII - N. 315

20. VII.1999

FRANCESCO VITALI (*)

NUOVI DATI COROLOGICI PER ALCUNE SPECIE DI CERAMBICIDI ITALIANI. (COLEOPTERA, CERAMBICIDAE)

Incaricato del riordinamento sistematico dei Cerambycidae paleartici conservati nella collezione generale del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, ho avuto occasione di identificare alcuni materiali significativi dal punto di vista corologico e quindi meritevoli di segnalazione. A tali reperti (identificati con la sigla MCSNG), ho aggiunto altri dati derivanti da catture personali e riferentisi ad esemplari presenti nella mia collezione (CFV).

Per l'assetto sistematico, nomenclatoriale e corologico seguo l'impostazione del minuzioso ed accurato catalogo di SAMA (1988). Per quanto riguarda il complesso dei generi connessi a *Corymbia* (Des Gozis, 1886) ritengo più corretta la separazione di *Brachyleptura* (Casey, 1913), *Anastrangalia* (Casey, 1924) e *Stictoleptura* (Casey, 1924) secondo l'impostazione di VILLIERS (1978) a causa dei costanti caratteri larvali (mandibole con placca e metanoto ventralmente non tuberculato in *Corymbia*, mandibole con placca e metanoto tuberculato in *Anastrangalia*, mandibole senza placca e sei ampolle ambulacrali in *Brachyleptura*, mandibole senza placca e sette ampolle ambulacrali in *Stictoleptura*) già in parte evidenziati da VILLIERS e confermati più di recente da ŠVÁCHA & DANILEVSKY (1989), ma non considerati da autori successivi (PESARINI & SABBADINI, 1995).

(*) Via Roma 7/12, I-16121 Genova (Italia)

LEPTURINAE

Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758)

Liguria - Pontinvrea: Montenotte (SV), 560 m, 15.VI.1997, F. Vitali leg., 1 ♀, su infiorescenza di *Spiraea* sp. in ambiente ripario (CFV); Sassello: Palo (SV), 650 m, 1.VI.1988, F. Vitali leg., 2 ♂♂ (CFV); Urbe: S. Pietro d'Olba (SV), 550 m, 26.VI.1984, F. Vitali leg., 2 ♀♀ (CFV); Vara inferiore (SV), 650 m, 5.VI.1988, F. Vitali leg., 1 ♀ su ombrellifera in ambiente di sottobosco (CFV); Piani di Praglia (GE), 2.VI.1957, N. Sanfilippo leg., 1 ♂, 1 ♀ (Coll. Sanfilippo, MCSNG).

Prime segnalazioni per la Liguria di una specie eurasiatica, già citata da PORTA (1934) di tutta Italia, ma di cui SAMA (1988) non riportava dati per la Liguria, il Molise e la Sardegna.

Pidonia lurida (Fabricius, 1792)

Lombardia- Val Camonica: Temù (BS), 1150 m, 17.VII.1997, A. & F. Vitali leg., 2 ♂♂, su ombrellifere in ambiente boschivo (CFV).

Conferma per la Lombardia di specie europea montana, diffusa in Italia soprattutto sulle Alpi orientali è segnalata con certezza per la provincia di Sondrio solo di recente (DIOLI; PENATI & VIGANÒ, 1995). Gli esemplari raccolti appartengono alla forma *ganglbaueri* Ormay, 1888, con capo e protorace neri, che predomina in Italia ed è la sola forma presente in Francia. In Friuli compare la forma tipica, predominante nell'Europa centro-orientale, con capo e protorace rossicci.

Cortodera humeralis (Schaller, 1783)

Abruzzo - Rocca Pia (AQ), Montagna Spaccata, 1450 m, 3.VI.1989, G. Osella leg., 1 ♀ (MCSNG).

Conferma per l'Abruzzo di specie montana a gravitazione europea, già segnalata da Porta (1934) di questa regione, ma accertata da SAMA (1988) solo di alcune località isolate di Trentino-Alto Adige, Piemonte, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Lazio e Basilicata.

Pachytodes cerambyciformis (Schränk, 1781)

Liguria - Bardineto (SV), 700 m, 26.VI.1988, A. & F. Vitali leg., 4 ♂♂, 4 ♀♀ (CFV); Colle del Melogno (SV), 1030 m, 13.VII.1996, F. Vitali leg., 1 ♀ (CFV); Monte S. Giorgio (SV), versante Nord, 600 m, 15.VI.1997, F. Vitali leg., 2 ♂♂ (CFV). Tutti gli esemplari sono stati raccolti su infiorescenze di *Spiraea* sp. in ambiente sottobosco.

Prima segnalazione per la Liguria di specie montana europea, nota per l'Italia solo della catena alpina.

Anastrangalia dubia (Scopoli, 1763)

Liguria - Magliolo (SV), 300 m, 26.VI.1994, F. Vitali leg., 1 ♀, su ombrellifera (CFV); Carbuta (SV), 500 m, 7.VI.1996, A. Vitali leg., 1 ♀, su ombrellifera in pineta (CFV).

Prima segnalazione per la Liguria di specie legata a boschi altitudinali di conifere è presente in Italia su tutto l'arco alpino (ad eccezione, per probabile

difetto di ricerca, della Val d'Aosta) e, con stazioni relitte, su tutto l'Appennino sino all'Aspromonte (SAMA, 1988).

Brachyleptura simplonica (Fairmaire, 1885)

Lombardia - Valtellina, S. Caterina Valfurva, VII.1955, E. Berio leg., 1 ♂, 2 ♀♀ (MCSNG).

In base alle attuali conoscenze sulla distribuzione della specie (Alpi Marittime francesi, Hautes Alpes, Vaud, Friburgo, Vallese, Ticino, Grigioni, Piemonte, Lombardia e Veneto), completamente sovrapposta a quella di *B. maculicornis* (DeGeer), ritengo sia più corretto considerare *simplonica* Fairm. bona species piuttosto che semplice sottospecie (SLAMA, 1993; PESARINI & SABBADINI, 1995), varietà o morfa della precedente (PLANET, 1924; VILLIERS, 1978), tornando quindi all'impostazione suggerita già in passato da REY (1885) in base ai soli caratteri morfologici esterni.

Brachyleptura hybrida (Rey, 1885)

Liguria - Monte Gerbonte (IM), 22.VIII.1997, S. Scali leg., 1 ♂ (CFV); Colle del Melogno (SV), 1030 m, 23.VII. 1988, F. Vitali leg., 1 ♂ su infiorescenze di *Spiraea* sp in lariceto (CFV); Monte S. Giorgio (SV), 800m 15.VI.1997, A. Vitali leg., 1 ♂ (CFV).

Prima segnalazione per la Liguria di specie montana a diffusione discontinua europea-occidentale, nota, secondo SAMA (1988), di tutta la catena alpina ad eccezione del Friuli-Venezia Giulia.

Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781)

Piemonte - Valdieri (CN), 770 m, 25.VII.1955, A. Vitali leg., 1 ♀, al volo (CFV).

La specie era nota per il Piemonte, secondo SAMA (1988), solo per una segnalazione di Ghiliani del secolo scorso (1887): Monrosa.

Stenurella bifasciata (O. F. Müller, 1776)

Molise - Termoli (CB), 19.VII.1984, F. Vitali leg., 1 ♀, su ombrellifera (CFV).

Specie euriecia termofila, a distribuzione euro-anatolica-sibirica (con una sottospecie *nigrosuturalis* Adlbauer, 1988, propria della Turchia sud-orientale), segnalata genericamente di tutta Italia, ma non accertata espressamente per il Molise (SAMA, 1988).

CERAMBYCINAE

Deilus fugax (Olivier, 1790)

Molise - S. Martino di Pénisilis (CB), 30.V.1989, G. Osella leg., 1 ex. (MCSNG).

Specie termofila olomediterranea, nota di tutta Italia ad eccezione di Val d'Aosta e Friuli, ma non accertata espressamente per il Molise (SAMA, 1988)

Rosalia alpina (Linnaeus, 1758)

Liguria - Alpi Liguri, Colla Melosa, 1500 m, 28.VII.1983, L. Cortesogno leg., R. Poggi det., 1♀ (MCSNG).

Specie nota di tutta la catena montuosa italiana ad eccezione, per probabile difetto di ricerca, della Val d'Aosta. Le uniche segnalazioni per la Liguria riguardavano esemplari rinvenuti nel porto di Genova (MSCNG) e di sicura importazione (SAMA, 1988).

Xylotrechus stebbingi Gahan, 1906

Liguria - Genova città, 25.V.1997, F. Parodi leg., 1♀ (MCSNG).

Prima segnalazione per la Liguria di specie indiana, diffusasi recentemente in Grecia (Creta), Francia (Antibes) e Italia (Piemonte, Lombardia, Emilia-Romagna e Toscana) tramite legname importato (SAMA & COQUEMPOT, 1995).

Cyrtoclytus capra (Germar, 1824)

Nella collezione generale del museo Civico di Storia naturale di Genova è conservato un esemplare ♂ etichettato: "Emilia / bosco di S. Felice / 1.VI.1941 / A. Fiori / ex. coll. G. Fiori."

La specie, euroasiatica, è nota in Italia solamente per reperti altoatesini del secolo scorso (SAMA, 1988). La sua presenza in Emilia (S. Felice sul Panaro in provincia di Modena) resta molto dubbia anche in considerazione del fatto che esiste un'omonima località in Alto Adige. Rimane tuttavia l'unico reperto italiano di questo secolo.

Anaglyptus gibbosus (Fabricius, 1797)

Molise - S. Martino di Pénisilis (CB), 30.V.1989, G. Osella leg., 1 ex. (MCSNG).

Specie termofila sud europea-maghrebina, nota di tutta Italia tranne Alto Adige e Val d'Aosta, ma non accertata espressamente per il Molise (SAMA, 1988).

LAMIINAE***Musaria nigripes nigrohirta*** (G. Müller, 1948)

Calabria - S. Eufemia d'Aspromonte (RC), 18.VI.1947, L. Barbera leg., 1♀ (MCSNG).

Prima segnalazione per la Calabria di specie montana eurosibirica, nota di alcune regioni del nord Italia (forma tipica) e di stazioni isolati lungo l'Appennino (ssp. *nigrohirta* G. Müller). La stazione più meridionale sinora nota era il Monte Vulture in Basilicata, locus typicus della sottospecie.

Dorcadion arenarium arenarium (Scopoli, 1763)

Emilia - Casina (RE), 12.III.1994, L. Colacurcio leg., 1♀, forma androcroma (CFV).

Prima segnalazione emiliana della sottospecie tipica, presente, secondo SAMA (1988) in Venezia Giulia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Lombardia, Piemonte, Liguria, Campania e Puglia, coabitando con la sottospecie *subcarinatum* (G. Müller, 1905), diffusa in Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Lombardia, Piemonte, Liguria, Emilia-Romagna, Toscana, Umbria, Marche, Lazio e Abruzzo. Il valore di queste razze resta comunque dubbio, per le numerose forme di passaggio e la distribuzione geografica che risulta sovrapposta.

ABSTRACT

New chorological data for some species of Italian Longhorns. (Coleoptera Cerambycidae).

New faunistic records for sixteen species of Italian long-horned beetles are given. *Brachyleptura simplonica* (Fairmaire, 1885) is considered bona species.

RIASSUNTO

Vengono segnalate località nuove sotto l'aspetto faunistico per 16 specie di cerambicidi italiani. *Brachyleptura simplonica* (Fairmaire, 1885) viene considerata specie valida.

BIBLIOGRAFIA

- ALLENSPACH V., 1973 - Insecta Helvetica, vol. 3: Coleoptera Cerambycidae - Fotorotar A.G., Zurich, 186 pp.
- DANZI F., 1992 - Segnalazioni faunistiche italiane n. 79: *Musaria nigripes* Voet - *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 124 (1): 75-80
- DIOLI P. & VIGANÒ C., 1990 - Presenza in Valtellina di un cerambice nuovo per la fauna italiana: *Xylotrechus stebbingi* Gahan 1906 - *Naturalista Valtellinese*, Atti Museo Civ. St. Nat. Morbengo, 1: 7-10.
- GHILLIANI V., 1887 - Elenco delle specie di Coleotteri trovate in Piemonte (opera postuma a cura di L. Camerano) - *Ann. r. Acc. agric. Torino*, 29: 347-381.
- MÜLLER G., 1949-1953 - I Coleotteri della Venezia Giulia. Catalogo ragionato con tabelle dicotomiche per la classificazione delle specie della regione adriatica orientale, del Veneto e della Pianura Padana. Coleoptera Phytophaga (Cerambycidae, Chrysomelidae, Bruchidae), vol. I - Centro Sperimentale Agricolo, Trieste, 685 pp.
- PESARINI C. & SABBADINI A., 1994 - Insetti della fauna europea: Coleotteri Cerambicidi - *Natura*, Milano, 85 (1/2): 1-132.
- PLANET L., 1924 - Histoire Naturelle des Longicornes de France, Encyclopédie Entomologique, vol.II - Ed. Lechevalier, Paris, 386 pp.
- PORTA A., 1934 - Fauna Coleopterorum Italica, vol IV : Heteromera, Phytophaga - *Stab. tip. Piacentino*, Piacenza, 415 pp.
- REY C., 1885- Note sur la *Leptura maculicornis* Degeer, Mulsant - *Rev. Ent.*, Caen, 4: 275-277.
- SAMA G., 1988 - Fauna d'Italia, vol. XXVI: Coleoptera Cerambycidae (Catalogo topografico) - Ed. Calderini, Bologna, 216 pp.
- SAMA G. & COQUEMPOT C., 1995 - Note sur l'extension européenne de *Xylotrechus stebbingi*, Ga-

- han, 1906 (Coleoptera Cerambycidae) - *L'Entomologiste*, Paris, 51 (2): 71-75.
- SLAMA M., 1993 - Zwei neue Taxa aus Griechenland: *Purpuricensus graecus* sp. n. und *Brachyleptura maculicornis andreji* subsp. n. (Coleoptera Cerambycidae) - *Folia Heyrovskyana*, Zlin, 1 (6): 56-62.
- ŠVÁCHA P. & DANILEVSKY M. L., 1989 - Cerambycoid larvae of European and Soviet Union (Coleoptera, Cerambycoidea). Part II- *Acta Univ. Carolinae, Biologica*, Praha, 32 (1988): 1-205.
- VILLIERS A., 1978 - Faune des Coléoptères de France, 1: Cerambycidae - *Encyclopédie Entomologique*, vol. XLII, Ed. Lechevalier, Paris, 611 pp.