

WOLFGANG H. RÜCKER & ROBERTO POGGI

DESCRIZIONE DI *DIENERELLA POLYHYMNIA*, NUOVA  
SPECIE MEDITERRANEA DI LATRIDIIDAE, CON NOTE  
SU *DIENERELLA ELONGATA* (CURTIS, 1830)

(COLEOPTERA)

ESTRATTO dagli ANNALI del MUSEO CIVICO di STORIA NATURALE "G. DORIA"

Vol. 105 - 30 DICEMBRE 2013

GENOVA 2013

WOLFGANG H. RÜCKER \* & ROBERTO POGGI \*\*

DESCRIZIONE DI *DIENERELLA POLYHYMNIA*, NUOVA SPECIE MEDITERRANEA DI LATRIDIIDAE, CON NOTE SU *DIENERELLA ELONGATA* (CURTIS, 1830)

(COLEOPTERA)

Questo articolo vede la luce dopo almeno trent'anni di incertezza, nel dubbio che alcuni degli esemplari oggetto della presente nota, da tempo isolati tra i nostri materiali in attesa di identificazione, potessero riferirsi ad una specie nuova o dovessero attribuirsi a quella che oggi è indicata come *Dienerella vincenti* Johnson, 2007 [ex *Dienerella elongata* (Curtis, 1830)]; la lunga esitazione era collegata alla mancanza di chiarezza sullo status di *D. elongata*, che si è risolta solo da pochi anni, dopo che l'amico Colin Johnson ha ridescritto come *Dienerella vincenti* la specie presente in Inghilterra (JOHNSON 2007); la conclusione del lavoro è stata anche sollecitata dalle esortazioni rivolteci in merito dal collega Manfred Kahlen, che ringraziamo per il sostegno.

Durante il 2009 e il 2010, nel corso delle ricerche dedicate a *D. elongata*, uno di noi (W.R.) ha potuto esaminare i 6 esemplari citati sub *Latridius elongatus* Curtis, 1830 nell'inventario della collezione Curtis, conservata al Museum Victoria di Melbourne (Australia); tali esemplari però sono identificabili come *Dienerella clathrata* (Mannerheim, 1844) e non riferibili alla specie descritta da Curtis, come era già stato appurato fin dal 1986 dal nostro amico Roger Vincent (VINCENT 1990a, 1990b, 1991 e 1994); al momento i veri syntypi di Curtis sono verosimilmente da considerare perduti.

---

\* Von-Ebner-Eschenbach-Str. 12, D-56567 Neuwied (Germany); e-mail: wolfgang@wruecker.de - Internet: <http://www.latridiidae.de>

\*\* Conservatore Onorario, Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria", Via Brigata Liguria 9, 16121 Genova (Italia); e-mail: rpoggi@comune.genova.it

A questo punto si potrebbe anche discutere se sia stato giustificato ridescrivere (come *Dienerella vincenti* Johnson, 2007) la specie *elongata* di Curtis, che era stata riprodotta molto bene e dettagliatamente nelle tavole in rame presenti in CURTIS 1830. Esaminando tali illustrazioni si può facilmente verificare che la sutura nella declività apicale è chiusa e non termina così ripidamente (v. fig. 3) come invece accade in *Dienerella clathrata* (v. fig. 4), che ha invece la sutura aperta e a decorso pressoché verticale nell'ultimo tratto.

Tuttavia il cambio di nome trova la sua giustificazione, a nostro parere, nel fatto che *Latridius elongatus* Curtis, 1830 è comunque da considerare omonimo primario dell'attuale *Corticaria elongata* (Gyllenhal, 1827), descritta da Gyllenhal tre anni prima proprio come *Latridius elongatus*.

Acronimi delle collezioni esaminate:

ABB	Collezione Alessandro Bruno Biscaccianti, Roma, Italia
ANG	Collezione Fernando Angelini, Francavilla Fontana, Italia
AKK	Collezione A. Kapp, Austria
CCN	Collezione Paolo Cornacchia, Italia
CGN	Collezione Gianluca Nardi, Italia
CNBFVR	Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale "Bosco Fontana", Verona, Italia
CRP	Collezione Roberto Poggi, Genova, Italia
HPR	Collezione Hans-Peter Reike, Dresden, Germania
MCZR	Museo Civico di Zoologia, Roma, Italia
MSNG	Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria", Genova, Italia
MSNV	Museo Civico di Storia Naturale, Verona, Italia
MZUR	Museo di Zoologia, Università degli Studi "La Sapienza", Roma, Italia
TLMF	Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, Austria
WRCN	Collezione Wolfgang H. Rücker, Neuwied, Germania

Acronimi dei raccoglitori maggiormente citati:

F.A.          Fernando Angelini  
F.M.          Fernando Montemurro  
G.S.          Giorgio Sabella

***Dienerella (Cartoderema) polyhymnia* n. sp.** (Figg. 1-3)

**Diagnosi.** Questa nuova specie è molto simile a *D. angelinii* Rücker, 1998 e a *Dienerella vincenti* Johnson, 2007 [alias *Dienerella elongata* (Curtis, 1830)]. Da *D. angelinii* (endemica dell'Italia meridionale) è però facilmente distinguibile per avere le elitre molto

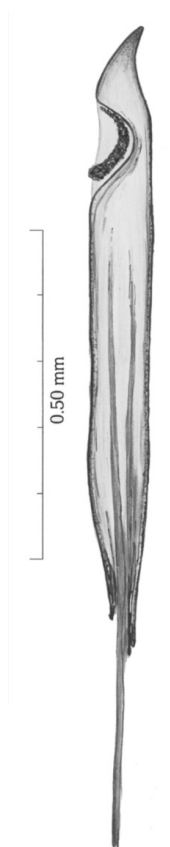


Fig. 1 - Edeago di *Dienerella polyhymnia* n. sp.

più brevi, circa 1/3 più corte di quelle di *D. angelinii*, mentre da *D. vincenti* (presente in gran parte d'Europa) può essere facilmente separata per la morfologia elitrale, poiché nella n. sp. le elitre sono posteriormente un po' più larghe ed alte e terminano più ripidamente di quanto si verifica in *D. vincenti*. La lunghezza è compresa tra 1,55 e 1,80 mm; il colore del corpo varia dal marrone chiaro al rosso-bruno.

Si ricorda che comunque per la sicura identificazione di tutte le specie del genere *Dienerella* Reitter, 1911 è necessario ricorrere all'esame edeagico; in RÜCKER 1998, cui si rimanda, sono in particolare raffigurati gli edeagi di tutte le specie appartenenti al sottogenere *Cartoderema* Reitter, 1911.

**Descrizione.** Capo largo 0,243 mm e lungo 0,214 mm, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1:0,88; antenne formate da 11 antennomeri, con clava di tre; occhi piccoli, con diametro longitudinale di 0,05 mm, composti solo da pochi ommatidi (circa 16); tempie corte (0,029 mm), lunghe quanto 2 ommatidi, convergenti all'indietro; superficie del capo grossolanamente rugosa.

Pronoto più lungo (0,3 mm) che largo (0,257 mm), con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1:1,66, chiaramente restringentesi all'indietro, nel terzo basale fortemente ristretto e con una sottile linea impressa trasversa; superficie grossolanamente rugosa; margini laterali leggermente rilevati e circondati da una secrezione biancastra.

Elitre più lunghe (1,086 mm) che larghe (0,529 mm), con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1:2,05 e declività apicale a sutura chiusa

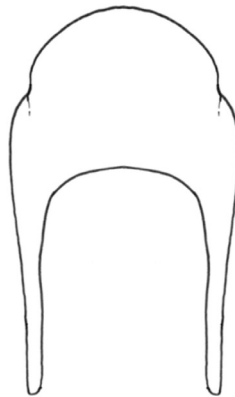


Fig. 2 - Ultimo tergite di *Dienerella polyhymnia* n. sp. ♂

(fig. 3); ovali allungate, a lati paralleli, con orlo laterale completamente visibile dall'alto e nel terzo anteriore dolcemente declive e leggermente dentellato; tutte le interstrie debolmente arrotondate, solo la quinta debolmente, ma chiaramente, carenata; ogni elitra con 6 strie di punti disposti in serie; stria suturale composta da circa 22 punti.

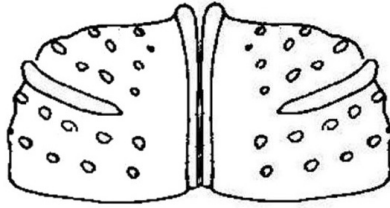


Fig. 3 - Declività elitratale di *Dienerella polyhymnia* n. sp., ♂ e ♀

Zampe del maschio con una piccola spina (visibile a 60-80 ingrandimenti) posta all'apice delle tibie, che costituisce l'unico carattere sessuale secondario.

Edeago di grandi dimensioni (lungo 1,143 mm), che dall'ultimo urite raggiunge in avanti il prosterno, largo, a lati paralleli e all'apice rastremato in una punta corta, affilata e un po' piegata da un lato (fig. 1); ultimo tergite largamente arrotondato nei maschi (fig. 2).

**Distribuzione.** Italia continentale, da Piemonte e Liguria sino in Calabria, Sicilia e Sardegna, assai comune; sono noti anche reperti effettuati in Grecia (Macedonia).

**Derivatio nominis.** Il nome è preso in prestito dalla mitologia greca e si riferisce a Polyhymnia (Polimnia), una delle nove Muse, figlie di Zeus e di Mnemosine. Polimnia era ovviamente adorata anche nell'antica Roma, come testimoniano le sue raffigurazioni presenti in molti mosaici dell'epoca.

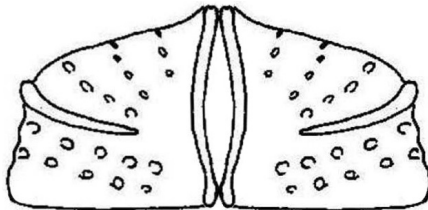


Fig. 4 - Declività elitratale di *Dienerella clathrata* (Mannerheim, 1844), ♂ e ♀

### Materiale esaminato.

Holotypus ♂: Italia, Basilicata, Strada Lago Pantano - La Sellata (PZ), 15.IX.2002, 950 m, trappole aceto, leg. F. Angelini (MSNG). Si è designato come olotipo un esemplare proveniente dalla Basilicata in relazione al ricco materiale raccolto da Fernando Angelini in tale regione.

Paratypi: tutti gli altri 1.313 esemplari citati qui di seguito (maschi e femmine mescolati), elencati in ordine geografico da Nord a Sud della penisola italiana.

PIEMONTE. Santuario di Graglia (BI), 800 m, 21.VII.2003, *Fagus* + *Castanea*, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Limonetto (CN), 1500 m, 18.V.2000, *Fagus*, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Entracque, Vallone d. Rovina (CN), 1200 m, 19.V.2000, *Fagus*, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Settimo Vittone (TO), Complesso "Canej", Grotta del Sole, campione 13, 30.X.1993, leg. T. Pascutto, 2 ex. (MSNG); Val Soana (TO), Ronco Canavese, 22.VII.2003, nocciolo, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Salice d'Ulzio (Sauze d'Oulx) (TO), 5.IX.1972, leg. G. Tognon, 3 ex. (MSNG).

LIGURIA. Sesta Godano (SP), 400 m, 21.V.1999, castagno, leg. F.A., 1 ex. (ANG).

EMILIA. Val d'Aveto, Salsominore (PC), 31.V.1974, leg. G. Gardini, 1 ♀ (CRP).

TOSCANA. Passo Radici, S. Pellegrino in Alpe (LU), 1529 m, 19.V.1998, *Fagus*, leg. F.A., 2 ex. (ANG); Passo della Futa dint. (FI), 800 m, 29.IX.2008, in castagneto, al vaglio, leg. G. Scaglioni & S. Ferro, 2 ex. (CCN); Passo Cisa (MS), 950 m, 13.V.1999, *Castanea* + *Quercus*, leg. F.A., 1 ex. (ANG).

UMBRIA. Torricella, Lago Trasimeno (PG), V. 1942 e VI.1944, leg. C. Mancini, 3 ex. (MSNG); Sigillo, M. Cucco (PG), 1100 m, 28.V.2003, *Fagus*, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Norcia (PG), 1000 m, 9.VIII.2002, nocciolo, leg. F.A., 3 ex. (ANG); Castelluccio di Norcia, Piano Grande (PG), 1300 m, 16.VI.2005, sotto *Rhamnus*, leg. R. Poggi, 13 ex. (MSNG).

LAZIO. M.ti Ernici, Guarcinao (FR), Campo Catino, 1780 m, 7.V.1998, prato, leg. F.A., 4 ex. (ANG); M.ti Ernici-Simbruini, Filettino (FR), 1200-1500 m, 9.V.1998, *Fagus*, leg. F.A., 4 ex. (ANG); San Felice Circeo, M. Circeo (LT), 50 m, 2.V.1998, leccio + sughero, leg. F.A., 1 ♂, 4 ex. (ANG); M.te Circeo, N.-Hang, 50-500 m, Steineichenwald, 27.XII.1994, leg. V. Assing, 3 ♂♂, 10 ♀♀ (WRCN); San Felice Circeo, loc. Peretto (LT), UTM 33 T301201 456705, Programma Conecofor LAZ1, 150 m, 15-28.VII.2004, pitfall trap, leg. G. Forcina, 1 ex. (CNBFVR); id., 190 m, 20.IX-7.X.2004, window trap, leg. G. Forcina, 1 ex. (CNBFVR); id., 190 m, 15.IX-6.XII.2004, Malaise trap, leg. G. Forcina, 1 ex. (CNBFVR); M.ti Ausoni, Lenola (LT), p. Quercia del Monaco, 500 m, 4.V.1998, leg. F.A., 8 ex. (ANG); Itri (LT), Santuario Madonna di Civita, 665 m, 3.V.1998, leccio, leg. F.A., 3 ex. (ANG); M.ti Aurunci, Campodimele (LT), M. Faggeto, 900 m, 3.V.1998, *Fagus*, leg. F.A., 4 ex. (ANG); Monti Lepini, Norma (LT), Monte Arrestino, vers. SW, 780 m, 10-25.VII.2002, pitfall trap (aceto e sale), suolo nel tronco cavo di una vecchia *Quercus pubescens*, leg. G. Nardi & C. Esposito, 8 ex. (CGN); Anzio (RM), Torre S. Anastasio, f.so Cavallo Morto, 10-15 m, 2.VII.2006, x0298795 y4599098 UTM-ED50, leg. A.B. Biscaccianti & E. Lorenzetti, 3 ex. (ABB); id., 23.VII.2006, 5 ex.

(ABB); Anzio (RM), Riserva naturale di Tor Caldara, 1.IX.2006, E. Lorenzetti, 2 ex. (ABB); Castel Fusano (RM), loc. C. le Olivella (staz. OLT), 7.V.2002, leg. A.B. Biscaccianti, 1 ex. (ABB); M.ti Lepini, Carpineto Romano (RM), Pian dei Faggi, 18.V.2003, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., 1200 m, 6.V.1998, *Fagus*, leg. F.A., 14 ex. (ANG); Colli Laziali, Monte Cavo (RM), pendici SE, 18.III.1990, leg. S. Zoia, 3 ♂♂ (MSNG); Colli Albani, Nemi (RM), Cas. Corsi, 19.V.2003, castagno + nocciolo, leg. F.A., 26 ex. (ANG); Monte Semprevisa (RM), 600 m, 5.I.2003, leg. R. Consorti, 2 ex. (MSNG); Oriolo Romano (VT), 7.IV.1907, leg. A. Dodero, 1 ex. (MSNG).

ABRUZZO. L'Aquila dint.: Santi (AQ), 900 m, 18.VI.1988, querceta, leg. R. Poggi, 1 ex. (MSNG); San Martino d'Ocre (AQ), 1100 m, 9.IX.2006, roverella, leg. R. Poggi, 1 ex. (MSNG); M. Zuccone di Roccaraso (AQ), 1500 m, 1.VIII.2002, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Parco Naz., Opi, Forca d'Acero (AQ), 1530 m, 3.III.2002, leg. F.A., 1 ♂, 1 ex. (ANG); Parco Naz., Pescasseroli (AQ), dint. Funivia, 1220 m, 2.VIII.2002, leg. F.A., 1 ♂, 2 ex. (ANG); id., muschio, 1 ex. (ANG); Majella, Pescocostanzo (AQ), loc. Bosco di Sant'Antonio, La Difesa, 1300 m, 15.VII.2003, leg. A.B. Biscaccianti, 11 ex. (ABB); id., 16.VII.2003, 1 ex. (ABB); id., 11.IX.2003, 12 ex. (ABB); Pantano degli Abruzzi (AQ), 28.III.1972, faggeta, leg. F. Bernini, 1 ♂ (MSNG); Collelongo (AQ), Selva Piana, 1500 m, Area Con. Eco. For. ABR 1, Malaise trap, 15-30.VII.2004, leg. R. Consalvo, 1 ex. (CNBFVR); Palena (CH), Valico Forchetta, 1270 m, 1.VIII.2002, *Fagus*, leg. F.A., 2 ex. (ANG); Fara Filiorum Petri, Fiume, 225 m, Weidenstrauch, 5556, 24.V.2003, leg. A. Kapp, 1 ex. (AKC); Maiella (CH), Pretoro SW, Val del Foro, Talgrund 1200 m, Buchenlaub an Böschung, 4.VI.2001, leg. Kahlen, 2 ♂♂, 1 ♀ (TLFM); Maiella Val Foro, 1100 m, Gesiebe Laub, Waldtobel, 5788, 30.XI.2004, leg. A. Kapp, 1 ♂ (AKC); Maiella Lettomanoppello, F. San Angelo, 750m, Ufergesiebe, 5783, 2.XII.2004, leg. A. Kapp, 1 ♂ (AKC); Maiella, Calvario, Ges. Eichenstr., 550 m, 5539, 26.V.2003, leg. A. Kapp, 1 ex. (AKC).

MOLISE. Vinchiaturio (CB), 500 m, 15.IX.1993, querceta, leg. G. Osella, 1 ex. (MSNG).

CAMPANIA. M.ti Picentini, Acerno (AV), 730 m, 14.V.2003, castagneto, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Lago Matese (CE), 1100 m, 26.VII.2002, *Fagus*, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Parco Naz. Vesuvio (NA), Somma Vesuviana, S. M. di Castello, 500 m, pitfall traps, castagneto, 31.V-14.VI.2000, UTM: 33TVF52232230, leg. G. Nardi, 7 ex. (CGN); id., leg. G. Nardi & V. Vomero, 4 ex. (MCZR); id., 14.VI-8.VIII.2000, leg. G. Nardi, 2 ♂♂, 32 ex. (MCZR), 1 ♂, 3 ex. (CGN), 1 ex. (CCN); id., 8.VIII-28.IX.2000, leg. G. Nardi, 1 ex. (MCZR), 1 ♂, 1 ex. (CGN), 2 ex. (MZUR), 2 ex. (MSNV) (tutti citati come "*Dienerella* sp." da RÜCKER 2007); Ottaviano (NA), "Sentiero per i Cognoli", 600 m, pitfall traps, castagneto misto, UTM: 33TVF54102040, 31.V-8.VIII.2000, leg. G. Nardi, 1 ♂, 2 ex. (MCZR); id., 8.VIII-28.IX.2000, leg. G. Nardi, 3 ex. (CGN); id., 28.IX-14.XII.2000, leg. G. Nardi, 3 ex. (MCZR) (tutti citati come "*Dienerella* sp." da RÜCKER 2007); M.ti Alburni, S. Rufo (SA), 4.VIII.1990, leg. F.A., 4 ex. (ANG); M.ti Alburni, dint. Gr. Pertosa (SA), 31.VII.1990, latifoglie varie, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Cilento (SA), S. M. Cervati, 1000 m, 31.VII.1989, leg. F.A., 6 ex. (ANG); Cilento (SA), 2.VIII.1990, castagneto, leg. F.A., 7 ex. (ANG); Cilento, Sansa (SA), bosco Centaurino, 500 m, 3.VIII.1990, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., 559 m, 7.XII.1996, leg. F.M., 1 ex. (ANG); Sansa (SA), p. l. Abate, 425 m, 1.VIII.1989, leg. F.A., 1 ex. (ANG).

PUGLIA. Daunia, Roseto Valfortore (FG), 850 m, 13.V.2001, *Acer* + torr., leg. F.A., 1 ♂, 20 ex. (ANG); Gargano, Foresta Umbra (FG), 800 m, 31.X.1977, leg.



F.A., 1 ex., (ANG); id., M. Calena, pend. NE, 175 m, 11.VII.1991, *Quercus*, leg. F.A., 2 ex., (ANG); id., strada per Monte S. Angelo, 690 m, 10.VII.1991, querceta, leg. F.A., 6 ex. (ANG); id., part. lat. "Coppa d'Umbra", 700 m, 12.VII.1991, faggeta, leg. F.A., 3 ex. (ANG); Riserva WWF Le Cesine (LE), 20.VIII.2002, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Circummarpiccolo (TA), 30.I.1996, leg. F.A., 1 ex. (ANG).

BASILICATA. Valsinni (MT), 180-200 m, rive F. Sinni, 19.VI.2002, trappole aceto, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., 13.X.2002, 1 ex. (ANG); Fiume Bradano (MT), 17.IX.2000, leg. F.M., 1 ex. (ANG); Accettura (MT), Bosco Gallipoli-Cognato, 29.IX.2002, leg. F.M., 11 ex. (ANG); id., Bosco Montepiano (MT), 29.IX.2002, funghi + *Quercus*, 900 m, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., torr. Salandrella, 24.V.1989, leg. F.A., 2 ex. (ANG); id., M. Croccia, 1000 m, 23.VII.1991, *Quercus*, leg. F.A., 2 ex. (ANG); Foresta di Accettura (MT), 9.XII.1995, leg. F.M., 8 ex. (ANG); Marsico Vetere, Contrada Pozzo (PZ), 17.X.1980, foglie di *Quercus*, leg. F. Bernini, 3 ex. (MSNG); M. Sirino (PZ), 1500 m, 28.VII.1989, leg. F.A., 6 ex. (ANG); id., Timpa Pellinera (PZ), 900 m, 30.VII.1989, *Fagus* + *Quercus*, leg. F.A., 25 ex. (ANG); id., Rive F. Sinni, 1300 m, 21.VII.2002, trappole aceto, leg. F.A., 5 ex. (ANG); Lagonegro (PZ), Ponte la Calda, 600 m, 6.VIII.1990, leg. F.A., 1 ♂, 4 ex. (ANG); id., 21.VI.1991, querceto, 1 ex. (ANG); id., 19.VII.1993, querceto, 5 ex. (ANG); id., Pend. M. Cervaro, 650 m, frassino + acero, 7.VIII.1990, leg. F.A., 3 ex. (ANG); dint. Lagonegro (PZ), 19.XII.1993, leg. F.M., 1 ex. (ANG); Latronico (PZ), 1000 m, 30.XII.1995, leg. F.M., 15 ex. (ANG); id., *Quercus*, 30.XII.1995, leg. F.A., 2 ex. (ANG); id., 580 m, 14.VII.2002, trappole aceto, leg. F.A., 12 ex. (ANG); Latronico (PZ), F. Sinni, 16.VI.1996, leg. F.A., 2 ex. (ANG); Latronico perif. (PZ), 650 m, 13.X.2002, *Quercus*, leg. F.A., 1 ♂, 23 ex. (ANG); Latronico dint. (PZ), 13.X.1996, leg. F.M., 1 ♂, 5 ex. (ANG); id., 20.X.1996, 7 ex. (ANG); id., 29.X.2000, 3 ex. (ANG); id., 700 m, 19.X.2002, *Quercus*, leg. F.A., 4 ex. (ANG); M. Vulture (PZ), 1000 m, 1.VI.1990, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., 1000-1300 m, 2.VI.1991, querceto + faggeta, 2 ex. (ANG); id., 1400 m, 8.V.2003, 1 ex. (ANG); Castelsaraceno (PZ), torr. Cogiandrino, 800 m, 21.VIII.2002, trappole aceto, leg. F.A., 4 ex. (ANG); Abriola (PZ), La Maddalena, 1200 m, 2.VI.1991, *Quercus*, leg. F.A., 6 ex. (ANG); id., 1400 m, 30.III.2002, trappole aceto, leg. F.A., 25 ex. (ANG); id., 14.IV.2002, 1 ex. (ANG); id., 26.V.2002, 1 ex. (ANG); id., 15.IX.2002, 19 ex. (ANG); id., 1400 m, 20.X.1991, leg. F.M., 13 ex. (ANG); id., 15.IX.2002, 6 ex. (ANG); id., M. Pierfaone (PZ), 1600 m, 30.VI.2002, trappole aceto, leg. F.A., 5 ex. (ANG); id., F. Basento, Timpa della Posta, 815 m, 4.VI.1995, trap n. 3, leg. A. Romano, 21 ex. (ANG); Calvello (PZ), Serra Calvello, 1450 m, 27.VII.2002, trappole aceto, leg. F.A., 10 ex. (ANG); Episcopia (PZ), 520 m, 19.VI.2002, rive F. Sinni, trappole aceto, leg. F.A., 13 ex. (ANG); Pignola (PZ), Riserva WWF, Lago Pignola, 700 m, 27.X.1995, *Salix*, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Oasi WWF "Lago Pantano di Pignola" (PZ), 770 m, 7.XI.1993, base salice, leg. F.A., 2 ex. (ANG); Strada Lago Pantano-La Sellata (PZ), 900 m, 14.IV.2002, trappole aceto, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., 950 m, 25.II.2002, 17 ex. (ANG); id., 25.V.2002, 2 ex. (ANG); id., 27.VI.2002, 8 ex. (ANG); id., 30.VI.2002, 2 ♂♂, 23 ex. (ANG); id., 27.VII.2002, 12 ex. (ANG); id., 15.IX.2002, 4 ♂♂, 31 ex. (ANG); Pietrapertosa (PZ), 13.I.1996, leg. F.M., 5 ex. (ANG); id., 29.IX.2002, 1 ♂, 2 ex. (ANG); id., 25.IV.2005, 1 ex. (ANG); id., 1000 m, 27.X.1996, 36 ex. (ANG); id., M. Impiso, 1100 m, 13.I.1996, leg. F.A., 8 ex. (ANG); Dintorni Viggiano (PZ), 28.X.2001, leg. F.M., 2 ex. (ANG); Dint. Muro Lucano (PZ), 15.IX.1996, leg. F.M., 8 ex. (ANG); Dint. Montemurro (PZ), 1000 m, 30.XI.1996, leg. F.M., 1 ex. (ANG); Dint. Castelgrande (PZ), 15.IX.1996, leg. F.M., 1 ex. (ANG); Corleto

Perticara (PZ), 26.VI.1989, leg. F.A., 2 ex. (ANG); Pollino, M. Carramola (PZ), 1350 m, 13.X.2002, leg. F.A., 3 ex. (ANG); Pollino, S. Severino Lucano (PZ), Serra Cappellina, 1000 m, 30.VII.1990, faggeta, leg. F.A., 2 ex. (ANG); id. Bosco Magnano, 13.X.1996, leg. F.M., 1 ex. (ANG); id., 19.X.1996, 2 ex. (ANG); id., 13.I.2003, 1 ex. (ANG); id., 800 m, 10.X.1999, leg. F.A., 2 ex. (ANG); id., Km 3 a Nord di S. Severino Lucano, 30.VII.1990, castagneto, leg. F.A., 1 ♂, 6 ex. (ANG).

CALABRIA. Pollino, Alessandria del Carretto (CS), 1200 m, 1.X.2006, leg. F.A., 1 ex. (ANG); Pollino, Mormanno, Vallone Fiume Battindiero (CS), 700 m, 15.X.1976, muschi a terra sotto *Quercus ilex*, leg. F. Bernini, 1 ♂ (MSNG); M.ti di Orsomarso (CS), Buonvicino, Serrapodolo, 400 m, 12.VIII.1990, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., 12.VII.1992, *Quercus* + acero, 10 ex. (ANG); id., Valle Argentino, 250 m, querceta, 11.VIII.1990, leg. F.A., 3 ex. (ANG); id., Grisolia, Pantanelli, 11.IX.1993, leg. F.M., 6 ex. (ANG); Passo Scalone (CS), 700 m, 6.VIII.1989, leg. F.A., 6 ex. (ANG); Catena Costiera (CS), 1300 m, L. Trifoglietti, leg. F.A. & G.S., 3 ex. (ANG); Roseto Capo Spulico (CS), 20 m, prato, 25.II.1998, leg. F.A., 2 ex. (ANG); id., 6.XII.1998, leg. F.M., 2 ex. (ANG); Sila, Croce di Magara (CS), 1400 m, 9.VII.1988, leg. F.A. & G.S., 7 ex. (ANG); id., leg. F.A., 8 ex. (ANG); Sila Piccola, Villaggio Mancuso (CZ), m 1300, 15-23.V.1950, leg. G. Binaghi, 1 ex. (MSNG); Giffone (RC), Piano di Limina, 1100 m, Area Con. Eco. For. CAL 1, window trap, 6-20.VII.2004, leg. Grasso & Mauro, 1 ♂, 3 ex. (CNBFVR); id., pitfall trap, 25.V-8.VI.2004, 3 ex. (CNBFVR); Molochio (RC), lecceta, trap 4, 7.VII-1.VIII.1990, leg. Gentile & Luchetti, 9 ex. (CGN); Aspromonte (RC), Ponte S.S. 183 su torr. Vasi, 1000 m, 17.VIII.1990, *Quercus* + ontano, leg. F.A., 1 ♂, 6 ex. (ANG); id., Africo (RC), prato, 50 m, 27.IV.2002, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., Piani Carmelia (RC), 1300 m, 15.VI.1991, leg. F.A., 15 ex. (ANG); id., Antonimina (RC), 750 m, 15.VI.1991, querceta, leg. F.A., 1 ♂, 5 ex. (ANG); id., leg. F.A. & G.S., 5 ex. (ANG); id., 800 m, 3.V.1993, querceta base roccia, leg. F.A. & G.S., 100 ex. (ANG); id., 800 m, 3.V.1993, bosco misto, 4 ex. (ANG); id., 800 m, 11.X.1993, lecceta, 1 ♂, 14 ex. (ANG); id., 600 m, 1.VI.1993, 9 ex. (ANG); id., strada Antonimina-Zomaro, 15.VI.1991, faggeta, leg. F.A. & G.S., 7 ex. (ANG); id., Bosco Rudina, Ferruzzano, 17.XI.1993, lecceta, leg. F.A. & G.S., 1 ♂, 1 ex. (ANG); id., Cimina, 15.XI.1993, lecceta, leg. G.S., 1 ex. (ANG); id., 14.X.1993, faggeta, leg. F.A. & G.S., 4 ex. (ANG); id., Cippo Garibaldi (RC), 1200 m, 26.IV.2002, leg. F.A., 9 ex. (ANG); id., 1300 m, 17.X.1993, *Fagus* + *Abies*, leg. F.A., 5 ex. (ANG); id., 5.V.1993, faggeta, leg. A. Adorno, 1 ex. (ANG); id., Cittanuova (RC), 500 m, 3.V.1993, sughereta, leg. G.S., 5 ex. (ANG); id., Delianuova (RC), castagneto, trap 4, 7.VII-1.VIII.1990, leg. Luchetti & Gentile, 6 ex. (MZUR); id., Delianuova, Bivio Brandano (RC), 900 m, 16.VI.1991, castagneto, leg. F.A., 13 ex. (ANG); id., 900 m, 15.X.1993, legno marcio castagneto, leg. F.A., 16 ex. (ANG); id., 1000 m, castagneto, leg. F.A., 11 ex. (ANG); id., Gambarie (RC), 1300 m, 18.VII.1993, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., M. Basilicò, 1300 m, 18.VIII.1990, faggeta, leg. F.A., 3 ex. (ANG); id., 1.V.1993, *Fagus*, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., 1350 m, 1.V.1993, faggeta, leg. F.A. & G.S., 1 ex. (ANG); id., 1400 m, 9.VI.1994, faggeta, leg. F.A., 1 ♂, 22 ex. (ANG); id., Gerace (RC), 600 m, 11.X.1993, castagneto, leg. F.A. & G.S., 3 ex. (ANG); id., 750 m, 8.XI.1997, castagneto, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., 700 m, 9.XI.1997, leg. F.M., 6 ex. (ANG); id., Zamino, sughereta, 15.XI.1993, leg. G.S., 1 ex. (ANG); id., Piani Aspromonte (RC), 1000 m, 21.VIII.1990, faggeta, leg. F.A., 2 ex. (ANG); id., 14.VI.1991, 3 ex. (ANG); id., 21.VI.1993, cavo pioppo, 1 ex. (ANG); id., Piani Iunco (RC), 1300 m, 19.VIII.1990, faggeta, leg. F.A., 8 ex. (ANG); id., S. Alessio (RC), 470 m, 2.V.1993, castagneto, leg. F.A. & G.S., 4 ex. (ANG); id., 15.X.1993, leg. F.A., 6 ex. (ANG); id., S. ta. Eufemia (RC), 630 m,

4.V.1993, castagneto, leg. F.A. & G.S., 9 ex. (ANG); id., 650 m, 31.VI.1993, leg. F.A. & G.S., 9 ex. (ANG); id., rive Fiumara Crasta, 600 m, 4.V.1993, lecceta, leg. F.A. & G.S., 2 ex. (ANG); id., 630 m, 31.V.1993, 5 ex. (ANG); id., S. ta Eufemia-Piani di Aspromonte (RC), 600 m, 21.VIII.1990, castagneto, leg. F.A., 1 ♂, 4 ex. (ANG); id., 630 m, 8.V.1993, castagneto, 2 ex. (ANG); id., 800 m, 21.VI.1993, lecceta, 13 ex. (ANG); id., 780 m, 14.X.1993, lecceta, leg. F.A. & G.S., 1 ♂, 3 ex. (ANG); id., S. Luca (RC), strada per Santuario Polsi, 740 m, 13.X.1993, leg. F.A., 2 ex. (ANG); id., dint. S. Giorgio, 620 m, 13.X.1993, 5 ex. (ANG); id., S. Stefano d'Aspromonte (RC), 750 m, 22.V.1993, castagneto, 3 ♂♂, 19 ex. (ANG); id., 22.VI.1993, 11 ex. (ANG); id., Zomaro (RC), 900 m, 17.VIII.1990, leg. F.A., 6 ex. (ANG); id., 1000 m, 3.V.1993, faggeta, leg. F.A. & G.S., 4 ex. (ANG); id., 900 m, 9.XI.1997, leg. F.M., 18 ex. (ANG).

SICILIA. Monti Nebrodi, Portella di Femmina Morta (ME), 1550 m, 14.VII.2011, vaglio *Fagus*, leg. R. Poggi, 1 ♂ (MSNG); Piano Zucchi (PA), 1100 m, 7.VI.1991, *Quercus*, leg. F.A., 1 ex. (ANG); id., 27.V.1996, leg. G.S., 10 ex. (ANG).

SARDEGNA. Aritzo (NU), Arcu Guddetorgiu, 850-1050 m, 9.V.1995, leg. F.A., 11 ex. (ANG).

GRECIA. W-Makedonia, 15 km S Florina, Oros Vitsi, 1880 m, Buche, z. Teil Schneereste, 40°38'29N, 21°23'30E, 21.IV.2000, leg. P. Wunderle, 3 ♂♂, 12 ♀♀ (WRCN); Makedonia, Bez. Konzani, Str. Eptahori-Pentalofos, östl. Paß, 16.V.1997, leg. Brachat, 1 ♂ (WRCN).

## RINGRAZIAMENTI

Ringraziamo sentitamente Fernando Angelini (Francavilla Fontana, Brindisi) per le ricchissime serie di esemplari poste a disposizione così come per il dono di numerosi paratipi, Manfred Kahlen (Tiroler Landesmuseum) per il prestito di materiale italiano e i Dr. Volker Assing e Dr. Paul Wunderle per il dono di esemplari greci ed italiani.

Un grazie di cuore va poi al Dr. Simon Hinkley (Museum Victoria, Melbourne Museum, Australia) per la collaborazione nelle ricerche degli esemplari di *Latridius elongatus* in collezione Curtis e per il loro prestito.

## BIBLIOGRAFIA

- CURTIS J. H., 1830 - British Entomology; being illustrations and descriptions of the genera of insects found in Great Britain and Ireland: containing coloured figures from nature of the most rare and beautiful species, and in many instances of the plants upon which they are found. Vol. VII - J. Curtis, London, [8] pp. + 290-337 pls. and sheets.
- JOHNSON C., 2007 - Latridiidae (pp. 74-80, 635-648). In: Löbl I. & Smetana A. (eds.), Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4 - Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.

- JOHNSON C., 2009 - Revised list of Old World types and names of Corticariinae (Coleoptera: Latridiidae) described by Mannerheim and Motschulsky, 1843-1867 - *Russ. entom. Journ.*, Moscow, 18 (2): 97-105.
- JOHNSON C. & RÜCKER W. H., 2007 - Änderungen zur Nomenklatur der Latridiidae und Endomychidae, Merophysiinae in Mitteleuropa nach Revisionen im "Catalogue of Palaearctic Coleoptera" Band 4, Juni 2007 (Coleoptera: Latridiidae) - *Latridiidae, Mitteilungsblatt Syst. Taxon. Latridiidae*, Neuwied, 5: 7-10.
- RÜCKER W. H., 1998 - Una nuova specie italiana di Latridiidae: *Dienerella angelinii* nov. sp. (Coleoptera) - *Doriana*, Genova, 7, 306: 1-7.
- RÜCKER W. H., 2007 - Short notes 14. Coleoptera, Latridiidae (pp. 403-404). In: Nardi G. & Vomero V. (eds.) - *Artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio: ricerche preliminari - Conservazione Habitat Invertebrati 4*, Cierre Grafica Ed., Verona, 496 pp.
- VINCENT R., 1990a - Contribution à l'étude de quelques espèces françaises du genre *Dienerella* Reitter, 1911 (Coleoptera, Latridiidae) - *Revue franç. Ent.*, Paris, (N.S.), 12 (1): 29-36.
- VINCENT R., 1990b - Nouvelle contribution à l'étude du genre *Dienerella* Reitter 1911 (Coleoptera, Latridiidae) - *Nouv. Revue Ent.*, Paris, (N.S.), 7 (3): 263-266.
- VINCENT R., 1991 - Nouveau statut de *Dienerella separanda* (Reitter) 1887 et description d'une espèce nouvelle d'Espagne *D. huguettae* n. sp. (Coleoptera, Latridiidae) - *L'Entomologiste*, Paris, 47 (5): 241-248.
- VINCENT R., 1994 - Nouvelle contribution à l'étude du genre *Dienerella* Reitter 1911. *D. besucheti* espèce nouvelle du Maroc (Coleoptera, Latridiidae) - *Nouv. Revue Ent.*, Paris, (N.S.), 11 (1): 91-93.

## RIASSUNTO

La nuova specie *Dienerella (Cartoderema) polyhymnia*, assai vicina a *D. angelinii* Rücker, 1998 e a *D. vincenti* Johnson, 2007 [alias *Dienerella elongata* (Curtis, 1830)], viene descritta sulla base di un gran numero di esemplari, di provenienza soprattutto italiana.

Per chiarire l'effettivo status di *Dienerella elongata*, sono stati esaminati i sei esemplari ancor presenti in coll. Curtis (Melbourne), che però si sono dimostrati appartenere a *D. clathrata* (Mannerheim, 1844), come già stabilito da Vincent, e non riferibili alla specie originariamente descritta e figurata da Curtis nel 1830, che Johnson nel 2007 ha rinominato *D. vincenti* Johnson, per eliminare l'omonimia primaria tra *Latridius elongatus* Curtis, 1830 e *Latridius elongatus* Gyllenhal, 1827 (oggi *Corticaria elongata*).

## ABSTRACT

Description of *Dienerella polyhymnia*, new Mediterranean species of Latridiidae, with notes on *Dienerella elongata* (Curtis, 1830) (Coleoptera).

The new species, belonging to the subgenus *Cartoderema* Reitter, 1911, is very similar to *D. angelinii* Rücker, 1998 and *D. vincenti* Johnson, 2007 [alias *D. elongata* (Curtis, 1830)] and it is described upon a large amount of specimens

coming principally from Italy.

For clarifying the real status of *Dienerella elongata*, the six specimens listed under the name *Latridius elongatus* in the inventory of collection by Curtis, now preserved in Museum Victoria of Melbourne (Australia), were examined. The examination confirmed, as already stated by Vincent, that they belong to *D. clathrata* (Mannerheim, 1844) and are not referable to the species described and so well figured by Curtis, so that the real syntypes of Curtis's species must be considered as lost. Examining the original illustrations, it is easy to see that the elytral suture in the apical declivity is closed and does not end in a so steep way (see fig. 3), while in *clathrata* it is opened and practically vertical (see fig. 4).

So, it could be questioned about the opportunity to have described under a new name (*D. vincenti* Johnson, 2007) the old species by Curtis, but the action is justified because *Latridius elongatus* Curtis, 1830 is a primary homonym of *Latridius elongatus* Gyllenhal, 1827 (now *Corticaria elongata*).

## ZUSAMMENFASSUNG

Beschreibung der *Dienerella polyhymnia*, eine neue Art der Latridiidae aus dem Mittelmeergebiet, mit Bemerkungen zu *Dienerella elongata* (Curtis, 1830) (Coleoptera).

Die neue Art gehört zur Untergattung *Cartoderema* Reitter, 1911, ist sehr ähnlich der *D. angelinii* Rücker, 1998 und *D. vincenti* Johnson, 2007 [alias *D. elongata* (Curtis, 1830)] und wird beschrieben anhand einer sehr großen Anzahl von Tieren, die überwiegend aus Italien stammen.

Zur Klärung des tatsächlichen Status von *Dienerella elongata* untersuchte die Autoren die sechs Exemplare, die unter dem Namen *Latridius elongatus* im Inventarverzeichnis der Sammlung Curtis im Museum Victoria von Melbourne (Australien) aufgeführt und aufbewahrt werden mit dem Resultat, wie auch schon von Vincent angegeben, dass es sich um *D. clathrata* (Mannerheim, 1844) handelt und nicht um die von Curtis beschriebene *Latridius elongatus*, sodass die Syntypen von Curtis als verschollen betrachtet werden müssen. Auf den original Abbildungen von Curtis ist am hinteren Ende der Flügeldecken deutlich die geschlossene Naht (Abb. 3) und das flach auslaufende Ende erkennbar, während bei *clathrata* das Ende der Flügeldecken steil abfällt und an der Naht geöffnet ist (Abb. 4).

Diese Art von Curtis wurde unter neuem Namen beschrieben (*D. vincenti* Johnson, 2007), gerechtfertigt dadurch, dass *Latridius elongatus* Curtis 1830 als primäres Homonym von *Latridius elongatus* Gyllenhal, 1827 (jetzt *Corticaria elongata*) anzusehen ist, obwohl eine Änderung des Namens nicht bestanden hätte, da die Abbildungen und die Beschreibung von Curtis eindeutig waren und der Name *Dienerella elongata* seit mehr als hundert Jahren verwendet wurde.

