

BIODIVERSITA' DELLA LAGUNA DI VENEZIA
BIODIVERSITY OF THE LAGOON OF VENICE

La Laguna di Venezia e la fascia costiera veneta rappresentano una delle aree più indagate in Italia dal punto di vista floro-faunistico. Ciò ha consentito la produzione di banche dati, che offrono un discreto panorama della biodiversità del territorio in esame, anche se la conoscenza dei vari gruppi tassonomici, sia vegetali che animali, non è comunque omogenea.

Nell'ambito del progetto di istituire un atlante della biodiversità della Laguna di Venezia ed aree contermini (sia continentali che marine), ed in funzione di una futura checklist ufficiale degli organismi riscontrati in tale area, si ritiene utile fornire agli specialisti l'opportunità di segnalare reperti interessanti, altrimenti destinati a restare celati, forse per lungo tempo, negli archivi privati.

Nelle "Segnalazioni", che da questo volume diventeranno una rubrica fissa del Bollettino, saranno elencati i reperti commentati di specie nuove, rare o interessanti per l'area lagunare e costiera veneta, inclusi quelli di specie alloctone, avventizie o semplicemente intercettate nell'area veneziana.

Si suggerisce di citare le segnalazioni pubblicate in queste pagine come nell'esempio seguente:

BIZIO E., 2002 - Segnalazioni 1 - *Terfezia terfezioides*. Boll. Mus. civ. Stor. Nat. Venezia 53.



SEGNALAZIONI (1-143)

RECORDS (1 - 143)

Fungi

1 - **Terfezia terfezioides** (Matt.) Trappe 1971 (Ascomycota Pezizales Terfeziaceae)

Montecchi A., Lazzari G., 1993 - Atlante fotografico dei funghi ipogei: 220-221. Centro Studi Micologici dell'Associazione Micologica Bresadola.

Montecchi A., Lazzari G., 1994 - Le vicissitudini tassonomiche di un tipico fungo ipogeo italiano: *Terfezia terfezioides*. Il Fungo, supplement. al n. 3 del 15.IX.94: 5-12. Ass. Mic. Bresadola "R. Franchi" di Reggio Emilia.

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia).

REPERTI. Laguna di Venezia, Isola Certosa, loc. dicta "radura", 25.XI.2000, 8 es. (leg. et det. E. Bizio, MCVE Erb2 15727).

OSSERVAZIONI. Specie dotata di un complicato iter tassonomico: precedentemente sistemata nei generi *Choiromyces* Matt. e *Mattirolomyces* Fischer, viene preferita attualmente la sua collocazione nel genere *Terfezia* Tulasne & Tulasne. Si tratta di un ascomicete ipogeo o appena affiorante sul terreno, irregolarmente globoso (simile ad una patata bitorzoluta); può raggiungere le dimensioni di una palla da tennis. Contrariamente alle altre terfezie, *T. terfezioides* non sembra legata alla presenza di piante di *Cistus* o di *Elianthemum* in terreni sabbiosi prossimi alle coste mediterranee: esemplari di questa specie sono stati rinvenuti in ambienti continentali, spesso su terreni coltivati. La nostra raccolta, dunque (vialetto sabbioso d'accesso alla Certosa), contribuisce ad allargare il campo di conoscenza ecologico di questa specie poco comune.

KEY WORDS. *Terfezia terfezioides*; Veneto (Venice Lagoon); first record.

Enrico BIZIO

Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

2 - **Baeospora myusura** (Fr.: Fr.) Sing. 1938 (Basidiomycota Agaricales Tricholomataceae)

Watling R. & Turnbull E., 1998 - British Fungus Flora. Agarics and boleti, Vol. 8. Cantharellaceae, Gomphaceae and amyloid-spored and xeruloid members of Tricholomataceae: 107-109. Royal Botanic Garden Edinburgh.

Battistin E, Chiarello O., Righetto N., 1998 - Un micete strobilicolo tardivo ed infrequente. Rivista di Micologia 1998 (2): 105-107

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia)

REPERTI. Venezia, S. Elena, Campo Stringari, 24.X.1998, 30 es. (leg. et det. E. Bizio, EB98102402). Stessa stazione, 31.X.1999, 3 es. (leg. et det. E. Bizio, MCVE Erb2 15055).

OSSERVAZIONI. Si tratta di specie strobilicola obbligatoria non comune (*Pinus* spp., *Picea* spp., *Cedrus* spp.), di aspetto collybiode e crescita tardo autunnale. Le nostre raccolte provengono da resti marcescenti, interrati, di conifere di *Pinus strobus* e di *Cedrus atlantica*.

KEY WORDS. *Baeospora myusura*; Veneto (Venice Lagoon); first record.

Enrico BIZIO

Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

3 - **Clitocybe vibecina** (Fr.) Quél. var. **langei** (Sing. ex Hora) M. Bon 1997 ad. int. (Basidiomycota Agaricales Tricholomataceae)

Hora F. B., 1960 - New check list of British Agarics and Boleti. T.B.M.S. 43 (2):441. Cambridge Univ. Press.

Bon M., 1997 - Flore Mycologique Vol. 4, Clitocyboideae: 81.

Prima segnalazione per il Veneto (terraferma veneziana)

REPERTI. Mestre (Venezia), Gazzera, Parco di Villa Friedenberg, 5.XI.2000, 1 es. (leg. C. Losi et L. Levorato, det. E. Bizio, MCVE Erb2 15691).

OSSERVAZIONI. Entità rara, ascrivibile alla sottosezione Ditopae (Sing.) M. Bon; si distacca dalla varietà tipica (var. *vibecina*) per la colorazione brunastra e non grigiastra, e per la tendenza alla crescita quasi esclusivamente invernale.

KEY WORDS. *Clitocybe vibecina* var. *langei*; Veneto (Venice mainland); first record.

Enrico BIZIO
Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

4 - **Gymnopus brassicolens** (Romagn.) Antonin & Noordel. var. **pallidus** Antonin & Noordel. 1997 (Basidiomycota Agaricales Tricholomataceae)

Antonin V. & Noordeloos M.E., 1997 - A monograph of *Marasmius*, *Collybia* and related genera in Europe: 77-80. Libri Botanici vol. 17 – IHW – Verlag.

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia)

REPERTI. Lido di Venezia, Alberoni, Circolo del Golf Venezia, 6.X.2001, 20 es. (leg. et det. E. Bizio, MCVE Erb216042)

OSSERVAZIONI. Saprofita di lettiera (ns. ritrovamento su terreno umido, sabbioso, ricoperto da foglie di pioppo, non lontano da pini). Si tratta di una varietà di recente istituzione (probabile prima segnalazione per il territorio nazionale) che si differenzia dalla varietà tipica (var. *brassicolens*) per i colori più pallidi (rosati nella ns. raccolta); altri caratteri macro e micromorfologici sono sovrapponibili a quelli di *G. brassicolens*, compresi quelli organolettici (odore d'acqua di cavolo).

KEY WORDS. *Gymnopus brassicolens* var. *pallidus*; Veneto (Venice Lagoon); first record.

Enrico BIZIO
Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

5 – **Mycena clavularis** (Batsch: Fr.) Sacc. 1887 (Basidiomycota Agaricales Tricholomataceae)

Kühner R., 1938 - Le Genre *Mycena*: 180-182.

Maas Geesteranus R. A. 1983. Conspectus of the *Mycenas* of the Northern Hemisphere – 1. Proc. K. Ned. Akad. Wet. (Ser. C) 86 (3): 416-417.

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia) e per l'Italia.

REPERTI. Venezia, Isola di Lido, Pineta degli Alberoni, 17.10.2000 (Leg. M. Castoldi & G. Robich. MCVE 897).

OSSERVAZIONI. Raccolto su ramoscello di *Pinus strobus* in decomposizione al suolo. Entità caratterizzata dalla presenza di un dischetto oppure di un ingrossamento alla base (mm 1-2) e probabilmente confusa con altre specie della medesima sezione, anche queste con piccolo disco o ingrossamento basale (*Mycena adscendens*, *M. bulbosa*, *M. stylobates*).

KEY WORDS. *Mycena clavularis*, Venice Lagoon, first record.

Giovanni ROBICH
Via Orlanda 141/C, I - 30030 Campalto (Venezia)

6 - **Mycena erianthi-ravennae** Robich & Marchetti, 1999 (Basidiomycota Agaricales Tricholomataceae)

Robich G. & Marchetti M., 1999 - *Mycena erianthi-ravennae*, una nuova specie della sezione *Filipedes* dall'Italia. Rivista di Micologia (3): 247; (4): 291-298.

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia - Isola di Lido).

REPERTI. Lido di Venezia, Pineta degli Alberoni, 30.11.1999 (Leg. M. Castoldi & G. Robich, det. G. Robich. MCVE 840/G/H/I/L/M/N); Pineta della Brussa, Valle Vecchia, Portogruaro, 03.12.2000 (Leg. G. Robich).

OSSERVAZIONI. Per quattro volte, negli anni 1997-1998-1999, questa specie è stata raccolta nella Pineta della Tenuta di San Rossore (Marchetti M. & Gori L.), sempre in periodo tardo autunnale, da metà ottobre a fine novembre. Cresce alla base ed in aderenza a cespi di *Erianthus ravennae*, con esposizione a nord o quantomeno sottovento, a difesa dell'azione del vento.

KEY WORDS. *Mycena erianthi-ravennae*, Veneto (Venice Lagoon), first record.

Giovanni ROBICH
Via Orlanda 141/C, I - 30030 Campalto (Venezia)

7 - **Oudemansiella mediterranea** (Pacioni & Lalli) Horak 1988 (Basidiomycota Agaricales Tricholomataceae)

Dal Savio F., 1984 - Contributo alla conoscenza dei funghi dei litorali. Boll. Gr. Mic. G. Bres. Tn. (3-4): 154-158.

Robich G., 1986 - Alcuni *Hydropus* delle nostre regioni. Boll. Gr. Mic. G. Bres. Tn. (5-6): 196-202.

Prima segnalazione per il Veneto e per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Dune di Porto Caleri, Rosolina Mare (Leg. F. Dal Savio in epoca non accertata ma sicuramente antecedente il 1984; Leg. G. Robich, 15.12.1985. MCVE 025)

Pineta di Cà Savio (Leg. G. Robich, 03.10.1989 e 11.11.1990) all'interno della pineta, ai lati di uno degli accessi alla spiaggia; Caroman (Leg. G. Robich, 07.12.1990; Leg. C. Losi & L. Levorato, 8.12.1998. MCVE Erb2.14270) in avallamenti di retrodune. Altri ritrovamenti (otto), sono stati effettuati in anni successivi e fino al 1997 sempre a Cà Savio, Caroman (Leg. C. Losi & L. Levorato, 1.11.2000. MCVE Erb2.15786), Porto Caleri (Leg. G. Robich, 28.11.1997. MCVE 025/A) ed anche a Bibione, da componenti la Soc. Veneziana di Micologia.

OSSERVAZIONI. Fungo tardo autunnale, viscido, con gambo molto radicante e profondamente interrato, psammofilo, cresce su dune di litorali marini con *Ammophila littoralis*. Inoltre, è stato accertato che questa entità è micorrizica di *Juniperus macrocarpa* e *J. phoenicea* ed è molto probabile che possa trasformarsi in parassita delle radici sulle quali si sviluppa (I. Filippi, 1991). Pubblicata per la prima volta come *Laccaria maritima* (Dal Savio, 1984), successivamente *Hydropus mediterraneus* (Pacioni & Lalli, 1985), *Xerula mediterranea* (Quadraccia, 1990), *Oudemansiella mediterranea* (Horak, 1988) e *Flammulina mediterranea* (Bas & Robich, 1988), questa specie contiene caratteri riscontrabili in generi diversi e la sua collocazione sistematica è tutt'ora incerta. In questi anni da parte dei micologi è stata favorita la collocazione nel genere *Oudemansiella*, tuttavia, accertato che si è in presenza di una specie di transizione fra i due generi (*Oudemansiella* e *Flammulina*), in una recente pubblicazione viene presa in esame la sua collocazione nel genere *Flammulina* (Bon, 2000).

KEY WORDS. *Oudemansiella mediterranea*; Veneto (Venice Lagoon); first record

Giovanni ROBICH

Via Orlanda 141/C, I - 30030 Campalto (Venezia)

8 - **Entoloma undulatosporum** Arnolds & Noordel. 1979 (Basidiomycota Agaricales Entolomataceae)

Ausknecht A. & Zuccherelli A., 1996 - Ritrovamenti interessanti dal ravennate, 4a parte - Agaricales con polvere sporale rosa. B.G.M.B. XXXIX, 1: 56-58.

Noordeloos M. E., 1992 - Entoloma s.l. Fungi Europaei 5.: 297-300.

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia).

REPERTI. Lido di Venezia, Pineta di S. Nicolò, 12.XI.2000, 3 es. (leg. et det. E. Bizio, MCVE Erb2 15710).

OSSERVAZIONI. Specie estremamente rara, tipica dei terreni sabbiosi e, più in generale, dei prati xerofili. Il nostro ritrovamento (duna al margine della pineta) è da porre in stretta analogia alle precedenti segnalazioni (prime per l'Italia) di Ausknecht e Zuccherelli relative a raccolte di Porto Corsini (Ravenna, 1991).

KEY WORDS. *Entoloma undulatosporum*; Veneto (Venice Lagoon); first record.

Enrico BIZIO

Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

9 - **Coprinus phlyctidosporus** Romag. var. **monobisporus** Donelli & Simonini 1988 (Basidiomycota Agaricales Coprinaceae)

Donelli G. e Simonini G., 1988 - Il Fungo, supplem.al n. 9 del 15.IX.88: 5-12. Ass. Mic. Bresadola "R. Franchi" di Reggio Emilia.

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia).

REPERTI. Venezia, Parco Ca' Savorgnan, 14.X.2000. 3 es. (leg. et det. E. Bizio, EB00101408).

OSSERVAZIONI. Specie della sez. Picacei, provvista di spore verrucose. Il ns. ritrovamento su ceppaia marcescente di alloro (*Laurus nobilis*) conferma l'habitat lignicolo di questa varietà, della quale si ignorano segnalazioni posteriori alla raccolta tipo. La varietà tipica è invece data, in letteratura, su suolo bruciato. Tuttavia, anche la var. *monobisporus* (Bosco Cavalier, 9.VII. 1989, leg. et det. E. Bizio, EB89070907) può venire su terreno bruciato. Come si evince

dall'epiteto varietale, si differenzia da *C. phlyctidosporus* per la presenza di basidi esclusivamente monosporici e bisporici.

KEY WORDS. *Coprinus phlyctidosporus* var. *monobisporus*; Veneto (Venice Lagoon); first record.

Enrico BIZIO
Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

10 - ***Psathyrella badiophylla*** (Romagn.) Bon var. ***neglecta*** Kits van Wav. 1985 (Basidiomycota Agaricales Coprinaceae)

Kits Van Waveren E., 1985: The Dutch, French and British species of *Psathyrella*. Persoonia suppl. vol. 2: 138-139-280.

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia).

REPERTI. Lido di Venezia, Pineta di S. Nicolò, 12.XI.2000, 3 es. (leg. et det. E. Bizio, EB00111202).

OSSERVAZIONI. Specie tutt'altro che rara, ma infrequente nelle località di ricerca; rinvenuta in una duna esterna alla pineta di S. Nicolò. Per le dimensioni delle spore, si colloca in una posizione mediana nel campo di variabilità di *P. badiophylla* (sez. *Spintrigerae*). Questa caratteristica, unita alla colorazione bruno-tabacco scura delle lamelle a maturità, contribuisce alla sua separazione dalla varietà tipo.

KEY WORDS. *Psathyrella badiophylla* var. *neglecta*; Veneto (Venice Lagoon); first record.

Enrico BIZIO
Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

11 - ***Psathyrella capitatozystis*** Kits van Wav. 1987 (Basidiomycota Agaricales Coprinaceae)

Kits Van Waveren E., 1987 - Addition to our monograph on *Psathyrella*. Persoonia 13 (3): 342-344.

Prima segnalazione per il Veneto (*Terraferma veneziana*).

REPERTI. Mestre, S. Giuliano, 6.XI.1999, 3 es. (leg. et det. E. Bizio, MCVE Erb2 15097).

OSSERVAZIONI. Specie rinvenuta sul tappeto erboso in parco cittadino. E' conosciuta finora solo per la località tipica (Overijssel, Olanda). Taxon di grande rarità, si riconosce facilmente solo grazie ad un elemento microscopico decisivo, in quanto inusuale nel panorama del genere: i cheilocistidi di forma nettamente capitulata.

KEY WORDS. *Psathyrella capitatozystis*; Veneto (Venice mainland); first record.

Enrico BIZIO
Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

12 - ***Cortinarius paracephalixus*** Bohus, 1976 (Basidiomycota Cortinariales Cortinariaceae)

Brandrud, T.E. & Al., 1998 - *Cortinarius* Flora Photographica, 4 partie.

Breitenbach J. & F. Kränzlin, 2000 - Champignons de Suisse, Tome 5.

Prima segnalazione per la laguna di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia - Alberoni 25.X.1998 (leg. E. Campo & L. Zambolin, det. E. Campo, coll. E. Campo).

OSSERVAZIONI. Interessantissima e rara specie, è stata di recente descritta dall'Autore ungherese, il quale l'ha rinvenuta in ambienti golenali del Danubio, associata a *Populus alba* (segnalata da altri Autori sotto *P. canescens* e *P. nigra*). La presente raccolta è stata effettuata in pineta, ma nelle immediate vicinanze degli esemplari c'era la presenza di *P. alba*. Oltre all'habitat, tipico di questa specie è il gambo rivestito da un velo generale membranoso dissociato in numerosi braccialetti più o meno completi, biancastri all'inizio ma presto volgenti al bruno rossastro. L'odore terroso penetrante e l'arrossamento più o meno marcato della carne durante l'essiccazione, sono ulteriori caratteri identificativi della specie.

KEY WORDS. *Cortinarius paracephalixus*; Venice Lagoon; first record.

Emanuele CAMPO
Via dei Cipressi 3, I - 33077 Sacile (Pordenone)

13 - ***Cortinarius sertipes*** Kuhner, 1955 (Basidiomycota Cortinariales Cortinariaceae)

Breitenbach J. & F. Kränzlin, 2000 - Champignons de Suisse, Tome 5.

Moser M., 1993 - Guida alla determinazione dei funghi, vol. 1.

Prima segnalazione per la laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna di Venezia – Punta Sabbioni 25.X.1998 (leg. E. Campo, det. E. Campo, coll. E. Campo).

OSSERVAZIONI. E' una specie a larga distribuzione, associata a diverse latifoglie ed in particolare a diverse specie di pioppo (nel caso specifico *Populus nigra*). I caratteri macroscopici salienti della specie sono il colore violetto di lamelle e apice del gambo nonché gli abbondanti residui di velo generale che permangono sotto forma di fibrillosità biancastra sulla periferia del cappello e zebrature fiocose sul gambo.

KEY WORDS. *Cortinarius sertipes*; Venice Lagoon, first record.

Emanuele CAMPO

Via dei Cipressi 3, I - 33077 Sacile (Pordenone)

14 - ***Inocybe calida*** Vel. 1920 (Basidiomycota Cortinariales Cortinariaceae) [= *Inocybe brunneorufa* Stangl & Veselsky 1971]

Stangl J., 1991 – Guida alla determinazione dei funghi, vol. 3 *Inocybe*: 248-250

Bon M., 1998 – Clé monographique du genre *Inocybe* (Fr.) Fr.. 3ème partie:33

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia)

REPERTI. Venezia, Pineta di S. Elena, 31.X.1999, 1 es. (leg. et det. E. Bizio, EB99103114)

OSSERVAZIONI. Specie chiaramente collocabile nella sez. Oblectabiles M. Bon, dotata di una vasta ecologia. E' ritenuta, in letteratura, associata quasi esclusivamente ai boschi di latifolia. Tuttavia è curioso notare che essa viene segnalata come prevalentemente legata alle conifere: così è per la segnalazione veneziana (*Pinus strobus*), quanto per le numerose, sebbene localizzate, raccolte bellunesi (Valle del Biois, Valle di S. Lucano, costantemente sotto *Picea excelsa*).

KEY WORDS. *Inocybe calida*; Veneto (Venice Lagoon); first record.

Enrico BIZIO

Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

15 - ***Inocybe psammobrunnea*** M. Bon 1990 (Basidiomycota Cortinariales Cortinariaceae) [= *Inocybe brunnea* Quéf. ss. R. Heim p.p.]

M. Bon, 1990 - Documents Mycologiques XX, 78: 65

E. Bizio, 1998 - Scheda n. 685 della Società Veneziana di Micologia

Franchi P., Gorreri L., Marchetti M., Monti G., 2001 – Funghi di ambienti dunali: 120-121. Ente Parco Reg.le Migliarino S. Rossore Massaciuccoli, Univ. Studi Pisa Dip. Scienze Bot.

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia).

REPERTI. Lido di Venezia, Pineta di S. Nicolò, 03.I.1988, 1 es. (leg. et det. E. Bizio, MVCE Erb2 7661). Numerosi altri ritrovamenti segnalati da E. Bizio.

OSSERVAZIONI. Specie sabulicola rinvenuta per la prima volta a S. Nicolò del Lido, sul terreno nudo, in associazione a *Pinus pinaster*. Numerosi successivi ritrovamenti in situazioni ecologiche analoghe dei litorali veneziani (Cavallino, Alberoni, Ca' Roman) e toscani (Calambrone, Marina di Vecchiano) hanno permesso di rilevare la grande distribuzione di questa specie, diffusa su tutta la fascia costiera del territorio nazionale dove è presente il pino (*Pinus pinea*, *pinaster*, *halepensis*). Più recentemente, *I. psammobrunnea* è stata rinvenuta anche nell'entroterra veneziano, sempre sotto pini e su terreno sabbioso. Si tratta di una specie dalle abitudini tardo autunnali o invernali, dotata di grande variabilità morfologica pur in un quadro di apparente monotonia cromatica (superficie rimosata del cappello, velo più o meno cospicuo, colorazioni bruno-rossastre); pure la microscopia rivela una certa banalità di caratteri.

KEY WORDS. *Inocybe psammobrunnea*; Veneto (Venice Lagoon); first record; recent range extension.

Enrico BIZIO

Cannaregio 1537, I - 30121 Venezia

16 - ***Russula ilicis*** Romagnesi, Chevassut & Privat, 1972 (Basidiomycota Russulales Russulaceae)

Romagnesi H., 1985 – Supplément a Les Russules d'Europe et d' Afrique du Nord.

Sarnari M., 1998 – Monografia illustrata del Genere *Russula* in Europa, Tomo 1°.

Prima segnalazione per la laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna di Venezia – S. Elena 23.IX.1995 (leg. E. Bizio, det. E. Bizio/E. Campo, coll. E. Bizio, MCVE Erb2. 8467).

OSSERVAZIONI. Essendo una specie xerofila, ha una distribuzione tendenzialmente mediterranea in associazione quasi esclusiva con *Quercus ilex*, anche se è reperibile in stazioni calde dell'entroterra associata a *Quercus pubescens*. Anche se l'habitat quercicolo risulta di grande aiuto per il suo riconoscimento, trattandosi di una Griseinae è d'obbligo l'esame microscopico, in quanto i soli caratteri macroscopici risultano insufficienti o molto spesso fuorvianti al fine di una corretta determinazione.

KEY WORDS. *Russula ilicis*; Venice Lagoon, first record.

Emanuele CAMPO
Via dei Cipressi 3, I - 33077 Sacile (Pordenone)

17 - *Cristinia rhenana* Grosse-Brauckmann (1993) (Basidiomycota Aphyllophorales Corticiaceae)

Losi L., 1999 – Macrofungus flora of the Lagoon of Venice and adjacent areas (Italy). Non-gilled Basidiomycetes. II. Corticioid fungi. Mycotaxon 71: 69-87.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia e l'Italia.

REPERTI. 32 raccolte di cui la prima nella pineta di Ca' Savio, su ontano, 24.VI.1990 (Leg. C. Losi). Altre ancora pineta di Ca' Savio, 17.10.1993 (Leg. C. Losi, MCVE Erb2.2720); Caroman, 24.04.1994 (Leg. C. Losi, MCVE Erb2.3708).

OSSERVAZIONI. Reazione del basidioma al KOH, con colorazione violetta, molto fugace e non presente in tutte le raccolte.

KEY WORDS. *Cristinia rhenana*; Venice Lagoon; first record for Italy; distinctive violet tint with KOH.

Cristiano LOSI
Cannaregio 3608, I – 30121 Venezia

Mollusca

18 - *Anadara demirii* (Piani, 1981) (Mollusca Bivalvia Arcidae)

Demir M., 1977 – On the presence of *Arca (Scapharca) amygdalum* Philippi, 1847 (Mollusca: Bivalvia) in the harbour of Izmir, Turkey. Istanbul Univ. Fen Fak. Mec. B 42: 197 – 202.

Morello E. & Solustri C., 2001 – Boll. Malac. 37 (9-12): 231-234.

Rinaldi E., 2001 – Segnalazione faunistica n°41. Quad. Studi Nat. Romagna 14 (1): 127-128.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia e l'Alto Adriatico.

REPERTI: Laguna di Venezia: 3 ess. raccolti viventi in zone diverse della laguna dal 06.04.2000 al 01.05.2001 (Leg. Andrea Alzetta); 1 es. privo di parti molli raccolto spiaggiato al Lido di Venezia 12.11.2000 (si esclude la provenienza lagunare) (Leg. Andrea Alzetta).

OSSERVAZIONI: Specie Indopacifica leseppsiana. Prima segnalazione Mediterranea nelle coste Turche, nel porto di Izmir (Demir, 1977). Segnalata per la prima volta nelle acque italiane nel medio Adriatico con esemplari raccolti nel 2001 a Cesenatico (Rinaldi E., 2001) ed successivamente per la zona di Ancona da Morello & Solustri con esemplari raccolti nel 2000 (Morello E. & Solustri C., 2001).

Conchiglia sensibilmente inequivalve, allungata, ricoperta da abbondante periostraco setoloso. Gli esemplari lagunari sono stati reperiti su basso fondale sabbioso con variabile componente siltosa in prossimità di praterie di *Zostera noltii* e *Cymodocea nodosa*.

Nella tabella seguente sono esposti i valori delle misure e dei rapporti biometrici negli esemplari in oggetto rapportati con un esemplare proveniente da Ancona e con i valori forniti da Demir (1977).

	n° es.	antero-post.	umbo-ventr.	largh.	n° costolat.		a-p/u-v	a-p/lar	u-v/lar
					v. sinistra	v. destra			
	1	33,55	20,75	17,45	29	29	1,62	1,92	1,19
Esemplari	2	30,55	20	17,75	29	30	1,53	1,72	1,13
Veneziani	3	32,4	22,2	19,5	30	29	1,46	1,66	1,14
	4	33,65	21,25	18,2	32	31	1,58	1,85	1,17
	media						1,55	1,79	1,16

es. di Ancona	22,25	14,6	11,3	33	33	1,52	1,97	1,29
Valori di Demir	max					1,68	2,18	
	min					1,33	1,43	
	media					1,49	1,85	



KEY WORDS. *Anadara demiri*; Veneto, Venice Lagoon; first record; alien species.

Luca MIZZAN

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia) luca.mizzan@comune.venezia.it

19 – **Musculista senhousia** (Benson in Cantor, 1842) (Mollusca Bivalvia Mytilidae)

Barash A., Danin Z., 1972 - *The Indo-Pacific species of Mollusca in the Mediterranean and notes on a collection from the Suez Canal. Israel Journal of Zoology*, 21: 301-374.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna di Venezia: 8 ess. raccolti viventi in zone diverse della laguna dall'ottobre 1999 all'aprile 2001.

OSSERVAZIONI. Specie Indopacifica pervenuta nel Mediterraneo come specie lessepsiana. Primo rinvenimento mediterraneo nelle coste Israeliane nel 1964 (Barash & Danin, 1972). Insediatasi con successo nelle lagune del Mediterraneo occidentale, dove è stata introdotta probabilmente in modo accidentale assieme a

specie di interesse commerciale. In Alto Adriatico l'introduzione va invece attribuita alle sperimentazioni di molluschicoltura nelle aree lagunari venete. Tutti gli esemplari sono stati trovati completamente infossati nel sedimento (silt sottile).



KEY WORDS. *Musculista senhousia*; Veneto, Venice Lagoon, first record; alien species.

Luca MIZZAN

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)
luca.mizzan@comune.venezia.it

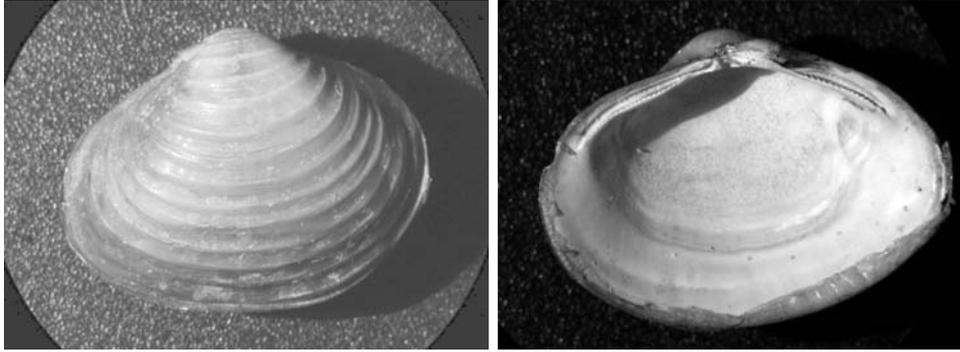
20 – *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) (Mollusca Bivalvia Corbiculidae)

Malavasi D., Fabbri R., Bernardoni A., 1999 – Prima segnalazione nel tratto medio del fiume Po di *Corbicula fluminea* Mueller. *Pianura* 11: 183-185.

Segnalazione di specie esotica in fase di espansione.

REPERTI: decine di esemplari spiaggiati fra foglie di *Zostera* spp. pl. e *Cymodocea nodosa*, Lido di Venezia 16.05.2000 Leg. A. Lubiani.

OSSERVAZIONI: Bivalve dulciacquicolo di origine asiatica attualmente diffusa in fiumi e laghi degli Stati Uniti orientali, della Francia della Germania e dell'Italia Settentrionale, talvolta raggiungendo densità elevatissime. Gli individui raccolti nelle spiagge veneziane sono indubbiamente di provenienza fluviale, non presentando la specie, pur con alcune valenze eurialine, capacità di sopravvivenza in ambiente francamente marino come quello di rinvenimento. Date le caratteristiche idrodinamiche locali, ed in particolare le direzioni delle correnti dominanti, le aree di provenienza non dovrebbero essere riconducibili ai popolamenti segnalati da Malavasi & al. (1999) per il fiume Po, ma si devono molto più probabilmente riferire a stazioni più settentrionali quali le aree fluviali dei fiumi Sile e Piave. Non appare plausibile la provenienza da aree interne di foce nella laguna di Venezia (foce Dese, palude di Cona) sia per le caratteristiche idrodinamiche, sia per la mancanza di segnalazioni in tutte le aree intermedie.



KEY WORDS. *Corbicula fluminea*; Veneto, Venetian coast, alien species.

Luca MIZZAN

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia) luca.mizzan@comune.venezia.it

Arachnida

21 - *Scytodes velutina* Heineken & Lowe, 1835 (Arachnida Araneae Scytodidae)

Pesarini C., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 23: 11.

Prima segnalazione per la terraferma veneziana e per il Nord Italia.

REPERTI. Venezia - Mestre, interno casa, 10.II.1990, 1 femmina, 10.VIII.1994, 1 femmina, leg. Rallo, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie mediterranea, per l'Italia nota finora della Sardegna e della Sicilia: Isole Egadi, Isole Pelagie e Isola di Pantelleria. Il ritrovamento a Mestre, a distanza di alcuni anni, nella stessa abitazione, lascia presumere la formazione di una popolazione locale. Specie introdotta.

KEY WORDS. *Scytodes velutina*; Venice hinterland (domestic habitat); first record for Northern Italy; accidental introduction; adventitious.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

22 - *Orchestina pavesii* (Simon, 1873) (Arachnida Araneae Oonopidae)

Pesarini C., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 23: 6.

Prima segnalazione per Venezia e per il Nord Italia.

REPERTI. Venezia, interno abitazione, 14 maschi, 4 femmine, tra 1989 e 1998, tutte le catture tra II-V e VIII-IX, leg. e det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie olomediterranea (?), per l'Italia nota di Puglia, Sardegna e Isole Ponziane. Probabilmente con distribuzione più ampia, ma per le sue ridotte dimensioni spesso omessa.

KEY WORDS. *Orchestina pavesii*; Venice (domestic habitat); first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

23 - *Zodarion rubidum* Simon, 1914 (Arachnida Araneae Zodariidae)

Rosmans R., 1997 - Revision of the Genus *Zodarion* Walckenaer, 1833, part II. Western and Central Europe, including Italy (Araneae: Zodariidae). Bull. Br. Arachnol. Soc. 10 (8): 265-294.

Prima segnalazione per il Veneto e il territorio veneziano.

REPERTI. Spinea (Venezia), Parco "Nuove Gemme", trappole a caduta, V.1996, leg. Collovini, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. La specie fu raccolta in ambiente prativo leggermente ombreggiato. Per l'Italia nota finora solo per Alto Adige e Lombardia (Rosmans, 1997).

KEY WORDS. *Zodarion rubidum*; Veneto (Venice hinterland); first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

24 - **Tetragnatha striata** L. Koch, 1870 (Arachnida Araneae Tetragnathidae)

Prima segnalazione per l'Italia.

REPERTI. Marcon (Venezia), Cave di Gaggio (Praello), VI.1990, 1 femmina, leg. Bertoli, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. L'esemplare è stato rinvenuto in un fragmiteto a fianco d'una cava d'argilla abbandonata.

KEY WORDS. *Tetragnatha striata*; Italy (Venice hinterland); first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

25 - **Araniella opistographa** (Kulczynski, 1905) (Arachnida Araneae Araneidae)

Prima segnalazione per l'Italia.

REPERTI. Venezia città, VIII.1993, 1 femmina, leg. e det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. L'esemplare inadulto fu catturato su vegetazione (*Hedera* sp.) di una terrazza in ambiente urbano e tenuto in cattività sino alla maturità. Introdotto o dispersione aerea? Specie xenotopa in ambiente urbano.

KEY WORDS. *Araniella opistographa*; Italy (Venice, urban habitat); first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

26 - **Cnephalocotes obscurus** (Blackwall, 1834) (Arachnida Araneae Linyphiidae s.l.)

Prima segnalazione per l'entroterra veneziano.

REPERTI. Marcon (Venezia), Cave di Gaggio (Praello), VII.1990, 1 femmina, leg. Bertoli, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Catturato mediante rete da sfalcio in un prato mesofilo presso una cava d'argilla dismessa.

KEY WORDS. *Cnephalocotes obscurus*; Venice hinterland; first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

27 - **Entelecara erythropus** (Westring, 1851) (Arachnida Araneae Linyphiidae s.l.)

Locket G.H., Millidge A.F., 1962 - The identity of *Entelecara erythropus* (Westring) and *E. media*

Kulczynski. Ann. Mag. Nat. Hist. (13) 5: 433-434.

Pesarini C., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 23: 12.

Thaler K., 1999 - Veröff. Des Tiroler Landesmus. Ferdinandeum 79 : 228.

Prima segnalazione per la Laguna Veneta e per l'Italia ?

REPERTI. Venezia, Giardini Biennale, V.1993, 3 femmine, leg. e det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Gli esemplari furono raccolti battendo arbusti lungo un canale che attraversa i Giardini Biennale. Se l'identificazione delle femmine di alcune specie di *Entelecara* non è molto agevole, l'epigina di *E. erythropus* si distingue nettamente da *E. media* Kulczynski, 1887 (fig. 51), specie descritta del Tirolo e indicata (Pesarini, 1995) per l'Italia settentrionale e peninsulare. Dal momento che *E. media* sensu Wiehle (1960) = *E. erythropus* (Locket & Millidge, 1962), ed inoltre *E. media* è considerata una specie arcoalpina (Thaler, 1999), nasce il dubbio che la sua citazione in Checklist (almeno per l'Italia peninsulare) non sia da riportare a *E. erythropus* (Westring).

KEY WORDS. *Entelecara erythropus*; Italy, first record?; Venice (urban park), first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

28 - **Trichoncoides piscator** (Simon, 1884) (Arachnida Araneae Linyphiidae s.l.)

Caporiacco L. di, 1950 - Gli Aracnidi della Laguna di Venezia, II nota. Boll. Mus. civ. Stor. Nat. Venezia 5: 114-140.

Pesarini C., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 23: 19.

Prima segnalazione per il Nord Italia.

REPERTI. [Laguna di Venezia], leg. Giordani Soika, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Il materiale fu elencato in Caporiacco (1950) sub *Lophocarenum ineditum* (Cambridge): Moranzani, recente bonifica, 1 femmina, 15.III.1948. Durante un lavoro di revisione, il tubetto risultava contenere 2 es., il primo = *Microctenonyx subitaneus* (O.P. Cambridge), e il secondo (una femmina) fu attribuito da K. Thaler a *Trichoncoides piscator*. Inoltre il cartellino recava i seguenti dati: Mira, 15.III.1948, 2 f, stazione indicata com acquitrinio. Specie già nota per l'Italia peninsulare (Pesarini, 1995).

KEY WORDS. *Trichoncoides piscator*; North Italy; first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

29 - **Achaearanea riparia** (Blackwall, 1834) (Arachnida Araneae Theridiidae)

Prima segnalazione per la Laguna e l'entroterra di Venezia.

REPERTI. Venezia città, IX.1988, 1 femmina, leg. Hansen; Quarto d'Altino (Venezia), loc. S. Michele Vecchio, VI.1992, 1 femmina, leg. Ratti, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. L'esemplare di Venezia (interno casa!) fu probabilmente introdotto accidentalmente, l'altro è stato catturato ai margini d'un campo coltivato.

KEY WORDS. *Achaearanea riparia*; Venice (domestic habitat) and Venice hinterland; first records.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

30 - **Dipoena coracina** (C.L. Koch, 1841) (Arachnida Araneae Theridiidae)

Pesarini C., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 23: 21.

Prima segnalazione per il Nord Italia.

REPERTI. Caorle (Venezia), Valle Vecchia, loc. Brussa, trappole a caduta, 2-15.IV.2000, 1 maschio, leg. Glerean, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. L'esemplare fu raccolto su dune sabbiose litorali, con associazione vegetale riferibile all'*Ammophiletum*. Segnalata finora soltanto nell'Italia peninsulare (Pesarini, 1995).

KEY WORDS. *Dipoena coracina*; North Italy (Venetian coast); first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

31 - **Robertus arundineti** (O.P.-Cambridge, 1871) (Arachnida Araneae Theridiidae)

Prima segnalazione per l'entroterra di Venezia.

REPERTI. Quarto d'Altino (Venezia), loc. S. Michele Vecchio, VI.1992, 1 maschio, leg. Ratti, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Raccolto in un bosco ripario lungo il fiume Sile.

KEY WORDS. *Robertus arundineti*; Venice hinterland; first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

32 - **Robertus lividus** (Blackwall, 1836) (Arachnida Araneae Theridiidae)

Prima segnalazione per il Veneziano.

REPERTI. Quarto d'Altino (Venezia), loc. S. Michele Vecchio, III.1993, 1 femmina, leg. Ratti; Caorle (Venezia), Valle Vecchia, loc. Brussa, trappole a caduta, IV-VII.1999, 5 maschi, I-II.2000, 3 femmine, leg. Glerean, det. Hansen, coll. Glerean e coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. L'es. di Quarto d'Altino è stato catturato in una zona incolta tra un bosco ripario e un fragmiteto. Il materiale di Caorle proviene, per la maggior parte, da una pineta (6 es.), la parte restante da un incolto vicino a una scolina.

KEY WORDS. *Robertus lividus*; Venice coast and hinterland; first records.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

33 - **Robertus ungulatus** Vogelsänger, 1944 (Arachnida Araneae Theridiidae)

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Venezia, Giardini Biennale, II.1992, 1 femmina, leg. e det. Hansen, coll. Museo Venezia.
OSSERVAZIONI. Catturato nello strato erbaceo lungo un canale che attraversa i Giardini Biennale.
KEY WORDS. *Robertus ungulatus*; Venice (urban park); first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

34 - **Dolomedes plantarius** (Clerck, 1757) (Arachnida Araneae Pisauridae)

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia ed aree limitrofe.

REPERTI. Laguna di Venezia, Valle Averte, V.1992, 1 femmina, leg. Rallo; Quarto d'Altino (Venezia), loc. S. Michele Vecchio, V.1992, 1 maschio, leg. Ratti, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. L'esemplare di Quarto d'Altino fu rinvenuto in un lobo di meandro del fiume Sile, sulle sponde di un fossato a *Carex* che separa un cariceto a *Carex elata* da un canneto a *Phragmites australis*. Quello di Valle Averte fu catturata in una barca ormeggiata (!). A quarto d'Altino la specie è sintopica con *Dolomedes fimbriatus*.

KEY WORDS. *Dolomedes plantarius*; Venice Lagoon and hinterland; first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

35 - **Arctosa variana** C.L. Koch, 1848 (Arachnida Araneae Lycosidae)

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna di Venezia, Valle Vecchia, loc. Ca' Tiepolo, V.1992, 1 maschio, leg. Rallo, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. L'esemplare è stato catturato vicino ad un affluente d'acqua dolce.

KEY WORDS. *Arctosa variana*; Venice Lagoon; first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

36 - **Trabaea paradoxa** Simon, 1876 (Arachnida Araneae Lycosidae)

Pesarini C., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 23: 25.

Prima segnalazione per la costa veneta e l'Italia continentale.

REPERTI. Caorle (Venezia), Valle Vecchia, loc. Brussa, pineta: VI.1999, 1 m; aschio IX-X.1999, 3 maschi, 1 femmina XII.1999, 1 maschio, 1 femmina subadulta; depressione retrodunale: V-VII.1999 (2000), 3 maschi; retroduna: X.1999, 1 femmina; argine scolina: V.1999, 1 maschio. Tutte le catture tramite trappole a caduta, leg. Glerean, det. Hansen, coll. Glerean e coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie delle zone costiere mediterranee (pinete litorali). Segnalata per l'Italia finora dall'Arcipelago Toscano. Lungo le coste adriatiche presente in Dalmazia (Srabreno vicino a Dubrovnik, in pineta). Secondo i dati di cattura è presumibile una diplocronia autunnale.

KEY WORDS. *Trabaea paradoxa*; Caorle (Venice coast); first record for Italian mainland.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

37 - **Dictyna vicina** (Simon, 1873) (Arachnida Araneae Dictynidae)

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Venezia, Giardini Biennale, VII.1993, 3 maschi, 3 femmine, leg. e det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Catturati battendo arbusti.

KEY WORDS. *Dictyna vicina*; Venice Lagoon; first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

38 - **Clubiona juvenis** Simon, 1878 (Arachnida Araneae Clubionidae)

Prima segnalazione per il Nord Italia.

REPERTI. Marcon (Venezia), Cave di Gaggio (Praello), VII.1990, 1 femmina, leg. Bertoli, det. Hansen, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Catturato in un prato mesofilo con *Phragmites* in vicinanza d'un invaso d'acqua piovana (cava d'argilla dismessa da tempo).

KEY WORDS. *Clubiona juvenis*; North Italy (Venice hinterland); first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

39 - ***Clubiona trivialis*** C.L. Koch, 1843 (Arachnida Araneae Clubionidae)

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, X.1932, 1 maschio, leg. Giordani Soika, det. Caporiacco, coll. Museo di Venezia.

OSSERVAZIONI. Il materiale, privo di altre indicazioni, non fu mai pubblicato dal Caporiacco.

KEY WORDS. *Clubiona trivialis*; Venice Lagoon (Venetian Lido); first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

40 - ***Philaeus chrysops*** (Poda, 1761) (Arachnida Araneae Salticidae)

Prima segnalazione per la terraferma veneziana.

REPERTI. Venezia, Mestre, V.1987, 3 maschi, leg. Ciscutti; VI.1989, 1 maschio, leg. ?, det Hansen, coll. Hansen.

OSSERVAZIONI. Gli esemplari del 1987 sono stati catturati su un muro assolato in un giardino privato, l'altro es. all'interno di una casa, su una pianta in vaso (!).

KEY WORDS. *Philaeus chrysops*; Venice hinterland (urban habitat); first record.

Harald HANSEN

c/o Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

Crustacea

41 – ***Gyge branchialis*** Cornalia & Panceri, 1858 (Crustacea Isopoda Bopyridae)

Cornalia E., Panceri P., 1858 - Osservazioni zoologico-anatomiche sopra un nuovo genere di crostacei isopodi sedentari. Torino.

Giordani Soika A., 1950 - I Tanaidiacei e gli Isopodi marini della Laguna di Venezia. Arch. Ocean. Limnol. VII (2-3) p.23

Heller C., 1866 - Carcinologische Beiträge zur Fauna des Adriatischen meeres. Verhandlung des zool. Botan. Wien

Nardo G.D., 1869 - Annotazioni illustranti cinquantaquattro specie di Crostacei prodottalmi, endottalmi e succhiatori del Mar Adriatico (...). Mem. Ist. ven. Sci. 14: 217-343.

Naylor E., 1972 – British marine Isopods. Synopses of the British Fauna (New Series), 3:86 pp.

Ricattura di esemplari in locus typicus dopo oltre 150 anni.

REPERTI: Laguna di Venezia, 29.05.2001: 2 ess., maschio e femmina, rinvenuti nella camera branchiale sinistra di *Upogebia pusilla* (Petagna, 1792). La femmina presentava numerose uova.

OSSERVAZIONI: La specie è stata creata con esemplari raccolti dagli autori in Laguna di Venezia nel 1857, su *Upogebia pusilla* (Petagna, 1792) (= *Gebia littoralis*) identificata su disegni tratti dal Chiereghini. Da quella data la specie viene citata per la laguna veneta da Giordani Soika (1950) che pare però non averla mai raccolta. Il Nardo (1869) riporta le citazioni di Cornalia e Panceri (1858) autori della specie e relative agli esemplari tipici, e di Heller (1866) che tuttavia sono riferite a Pirano. Questi esemplari risultano pertanto la ricattura di questa specie nella località tipica dopo quasi un secolo e mezzo.

La specie è segnalata, oltre che per l'Adriatico, nelle coste Mediterranee e Atlantiche Francesi e a Nord fino all'Inghilterra (Naylor, 1972).



KEY WORDS. *Gyge branchialis*; Veneto, Venice Lagoon.

Luca MIZZAN

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia) luca.mizzan@comune.venezia.it

42 – ***Palaemon serratus*** (Pennant, 1777) (Crustacea Decapoda Palaemonidae)

Chiereghini S., 1816 – Descrizione de' pesci, de' crostacei e de' testacei che abitano le lagune ed il golfo veneto. MS, Biblioteca nazionale Marciana, Venezia.

Giordani Soika A., 1944 – I crostacei adriatici descritti dall'Abate Stefano Chiereghin. Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti 104(II): 927-968.

Giordani Soika A., 1948 – I decapodi della laguna di Venezia. Arch. Oceanogr. e Limnol. 5: 83-120.

Nardo G.D., 1847 - Sinonimia moderna delle specie registrate nell'opera intitolata: "Descrizione de' crostacei, de' Testacei e de' pesci ecc." dell'ab. Stefano Chiereghin. Antonelli, Venezia.

Nardo G.D., 1869 - Annotazioni illustranti cinquantaquattro specie di Crostacei prodottalmi, endottalmi e succhiatori del Mar Adriatico (...). Mem. Ist. ven. Sci. 14: 217-343.

Ninni E., 1930 - Elenco dei crostacei (Thoracostraca) fino ad ora osservati nel Veneto. Boll. Pesca Piscic. Idrobiol. 6 (2): 243-257.

Torelli A.R., Cerizza M., 1981 – Ritmi di fattori ambientali in una valle da pesca di venezia – S.Erasmo e loro significato biologico. Atti Soc. ital. Sci. Nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano. 122(1-2); 67-79.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia

REPERTI: 2 es. lunghezza tot. mm 52 e 60, catturati il 9 ottobre 2001 nel Canal Grande di Murano, in Laguna di Venezia.

OSSERVAZIONI: I due animali osservati sono stati catturati insieme ad un'altra decina di esemplari alcuni dei quali raggiungevano i 100 mm di lunghezza con una rete manuale durante la notte, con l'ausilio di una sorgente luminosa. Nonostante questa specie, che può raggiungere e talora superare i 100 mm, venga spesso considerata relativamente comune in ampie zone del suo areale di diffusione (Atlantico orientale, Mediterraneo, mar Nero), la sua presenza in laguna non è mai stata certa. Se è vero che già il Chiereghini cita questa specie nel suo manoscritto (Chiereghini, 1816) infatti, egli tuttavia ne esclude la presenza in Laguna, riferendo di poche catture nel Golfo di Venezia in condizioni particolari in corrispondenza di "piante marine nelle zone degli Asprei". Le citazioni della specie nei lavori del Nardo (Nardo, 1847, 1869) e Giordani Soika (1944) fanno esclusivamente riferimento allo stesso Chiereghini, mentre sporadiche segnalazioni (Torelli & Cerizza, 1981) si riferiscono più realisticamente, dato l'ambiente di riferimento, ad altre specie. La stessa segnalazione di Ninni (1930) si riferisce secondo Giordani Soika (1948) quasi certamente in realtà a *P. adspersus* Rathke, 1837. Lo stesso Soika (1948) non lo riporta fra le specie lagunari non avendolo mai riscontrato nelle sue ricerche e ritenendo assenti o errate le precedenti segnalazioni lagunari.

Secondo quanto esposto gli esemplari in oggetto costituiscono la prima segnalazione della specie all'interno della laguna di Venezia.



KEY WORDS. *Palaemon serratus*; first record; Venice Lagoon.

Luca MIZZAN

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia) luca.mizzan@comune.venezia.it

43 – ***Galathea squamifera*** (Leach, 1814) (Crustacea Decapoda Galatheidae)

Ninni E., 1930 - Elenco dei crostacei (Thoracostaca) fino ad ora osservati nel Veneto. Boll. Pesca Piscic. Idrobiol. 6 (2): 243-257.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia

REPERTI: 1 es. catturato l'1 ottobre 2001 nel Canal Grande di Murano, in Laguna di Venezia.

OSSERVAZIONI: Questa specie, diffusa in Atlantico dalla Norvegia alle Azzorre e nel Mediterraneo, ci risulta essere stata citata le coste veneziane solo dal Ninni (1930) con un unico esemplare catturato in mare a due miglia al largo di Caorle. Rappresenta pertanto la prima segnalazione per la laguna di Venezia.



KEY WORDS. *Galathea squamifera*; first record; Venice Lagoon.

Luca MIZZAN

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia) luca.mizzan@comune.venezia.it

Insecta

44 - *Calotermes flavicollis* (Fabricius, 1793) (Insecta Isoptera Calotermitidae)

Canalis A., Boffa U., Giordani Soika A., Sepulcri P., 1957 - Le termiti a Venezia. Prefettura di Venezia, Ufficio Sanitario Provinciale, Venezia, 70 pp.

Reperti recenti di specie dannosa a legname in opera, già segnalata per il territorio veneziano.

REPERTI. Venezia città - Isola della Giudecca, 26.VIII.1982, colonia numerosa in un tronco di *Ailanthus* sp.; Santa Maria Formosa, VIII.1987, 1 adulto alato al quarto piano di un'abitazione presso una finestra aperta (leg. E. Ratti); Giardini della Biennale, III.1990, in un tronco di *Platanus* sp., numerosi pseudoergati (leg. H. Hansen); Sant'Elena, Diporto velico, 20.V.1995, numerosi soldati e pseudoergati, da tavola di larice in opera su imbarcazione da diporto (leg. E. Ratti); San Stae, numerosi pseudoergati e un soldato da telaio di finestra, 9.V.2001 (leg. E. Ratti); Pineta di Sant'Elena, 28.II.1998, sotto corteccia umida di una sezione di tronco morto di *Cedrus* sp., alcuni pseudoergati (leg. E. Ratti). Lido di Venezia - Riviera di San Nicolò, 22.IV.1967, colonia in un tronco di *Acacia* sp., alcuni pseudoergati e soldati; spiaggia dell'Hotel Des Bains, IX.1988, 1 adulto alato al volo (leg. E. Ratti). [Tutti det. E. Ratti, coll. Museo Venezia].

OSSERVAZIONI. Specie che nidifica generalmente nelle parti necrotizzate di alberi viventi; rari i casi di infestazione di legname in opera. Insolita appare l'infestazione di tavole in legno di larice (essenza generalmente immune dall'attacco, come tutte le resinose), come pure la presenza sotto corteccia di *Cedrus* sp..

KEY WORDS. *Calotermes flavicollis*; Venice and Venetian Lido (domestic & urban habitats); recent records.

Enrico RATTI
Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)
enrico.ratti@comune.venezia.it

45 – **Dyschirius (Dyschirius) importunus** Schaum, 1857 (Insecta Coleoptera Carabidae)

Allegro G., 2001 – La Carabidofauna dell'Oasi WWF "Il Vermeto" di Rocchetta Tanaro (Asti, Piemonte) (Coleoptera Carabidae). Rivista Piem. St. Nat. 22: 165-182.

Prima segnalazione per la Laguna Veneta.

REPERTI. Laguna Veneta, Valli di Chioggia, sponde fiume Brenta, 24.III.2001, 1 es., leg., det. e coll. L. Busato.

OSSERVAZIONI. Specie mediterranea a distribuzione prevalentemente costiera. In Italia nelle regioni centromeridionali ed insulari e, come relitto macrotermo, lungo il litorale nordadriatico da Cervia alla foce del Po della Pila! (Rovigo). Recentemente è stato segnalato anche di località interne di Veneto (Colli Euganei - Padova), Lombardia (Mezzanino Po - Pavia) e Piemonte (Rocchetta Tanaro - Asti, Sarezzano – Alessandria) (Allegro, 2001). Specie forse in espansione.

KEY WORDS. *Dyschirius (Dyschirius) importunus*; Venice lagoon; first record; possible recent range extension.

Luigi BUSATO
Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

46 – **Hydrium laticolle** (Duftschmid, 1812) (Insecta Coleoptera Carabidae)

Ratti E., Busato L., De Martin P., Zanella L., 1997 – I Carabidi delle golene del corso inferiore del Piave (Veneto, Italia nordorientale) (Insecta Coleoptera Carabidae). Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia 47 1996 (1997): 7-74.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Rosara di Codevigo (Padova), 20.VI.2000, 1 es., leg. e coll. M. Uliana, det. M. Uliana & E. Ratti.

OSSERVAZIONI. Specie ripicola fluviale, presente lungo le sponde del basso Piave (Ratti et al., 1997). Presenza sporadica: si tratta dell'unico esemplare raccolto in una serie di monitoraggi (con frequenza, nella stagione calda, mediamente bisettimanale) condotti per due anni mediante lampada UV.

KEY WORDS. *Hydrium laticolle*; Venice lagoon; first record.

Marco ULIANA
Via S. Daniele 8, I - 35020 Rosara di Codevigo (Padova)

47 – **Leja octomaculata** (Goeze, 1777) (Insecta Coleoptera Carabidae)

De Martin P. et al., 1994 – I Carabidi del lago carsico di Doberdò (Gorizia) (Coleoptera, Carabidae). Boll. Mus. civ. Stor. nat. Venezia 43 1992 [1994]: 7-104.

Laudanna E., 1993 - I Carabidi della Regione Veronese (Coleoptera Carabidae). Boll. Mus. civ. St. nat. Verona 17 1990 (1993): 393-480.

Seconda segnalazione per il Veneto e prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Rosara di Codevigo, 16.XII.2000, 1 es., leg. e coll. M. Uliana, det. M. Uliana & E. Ratti.

OSSERVAZIONI. Raccolto ai margini di un campo di mais. Lungo il litorale nordadriatico italiano è segnalato con continuità a nord sino alla foce del fiume Reno, con un'unica stazione isolata nella bassa pianura veneta: Valli Grandi Veronesi (Laudanna, 1993). Ricompare poi in siti paludosi della Val Lagarina (Trento) e del Carso di Monfalcone (Gorizia): molto abbondante al Lago di Doberdò (De Martin et al., 1994).

KEY WORDS. *Leja (Leja) octomaculata*; Veneto, second record; Venice lagoon, first record; possible recent range extension.

Marco ULIANA
Via S. Daniele 8, I - 35020, Rosara di Codevigo (Padova)

48 – **Ocys harpaloides** (Serville, 1821) (Insecta Coleoptera Carabidae)

Ratti E., Busato L., De Martin P., Zanella L., 1997 – I Carabidi delle golene del corso inferiore del Piave (Veneto, Italia nordorientale) (Insecta Coleoptera Carabidae). Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia 47 1996 (1997): 7-74.

Prima segnalazione per la Laguna Veneta.

REPERTI. Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova), riva del fiume Brenta, 25.I.2000, 1 es., leg. e coll. M. Uliana, det. E. Ratti.

OSSERVAZIONI. Raccolto sotto un ceppo fradicio. Specie localmente infeudata a boschi golenali, segnalata per il basso corso del fiume Piave (Ratti et al., 1997).

KEY WORDS. *Ocys harpaloides*; Venice Lagoon; first record.

Marco ULIANA

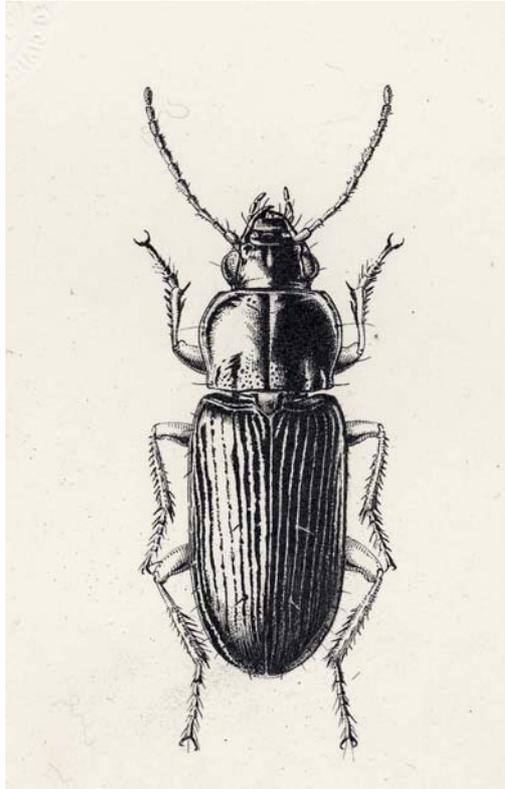
Via S. Daniele 8, I - 35020 Rosara di Codevigo (Padova)

49 - **Pogonistes rufoaeneus** (Dejean, 1828) (Insecta Coleoptera Carabidae)

Fabbri R., Degiovanni A., 1997 - Secondo contributo alla conoscenza dei Carabidi emiliano-romagnoli. Quad. Studi Notizie Stor. Nat. Romagna 8: 27-37.

Platia G., Sama G., 1983 - Nuovi dati geonemici su Coleotteri Carabidi italiani. Boll. Ass. Romana Entomol. 36 (1981): 23-32.

Prima segnalazione per il Veneto (Laguna di Venezia) e l'Italia a nord del fiume Po.



REPERTI. Laguna di Venezia - Chioggia, Marina di Chioggia, Masere, Palude del Fondello, 10.V.1998, 1 es. maschio, leg. R. Fabbri, det. R. Fabbri, coll. Museo di Venezia. Laguna di Venezia - Conche di Codevigo, barene di Valle Millecampi, 22.V.1999, plur. ess.; 28.VI.1999, 1 es.; 21.V.2000, 2 ess., leg. M. Uliana, det. E. Ratti, coll. M. Uliana, Museo Venezia e altre; numerosi esemplari osservati in altre date da M. Uliana.

OSSERVAZIONI. Entità luto-alobionte, macrottera, a distribuzione centroasiatico -mediterranea orientale, segnalata d'Italia soltanto per la Puglia (Platia & Sama, 1983) e l'Emilia-Romagna (Fabbri & Degiovanni, 1997) ma verosimilmente in fase d'espansione. Osservato abbondantissimo da M. Uliana nella primavera del 1999 sotto pietre, rifiuti e alla base di cespi erbosi nelle aree più interne della barena; spesso gregario e insieme a *Tachys scutellaris*

Stephens, 1828, occasionalmente con *Pogonus riparius* Dejean, 1828 (che è più abbondante nelle aree a ridosso degli argini). In seguito la popolazione sembra essersi stabilizzata su una densità minore di individui.

KEY WORDS. *Pogonistes rufoaeneus*; Veneto (Venice Lagoon); first record; recent range extension.

Roberto FABBRI

Museo Civico di Storia Naturale, via De' Pisis, 24 - I - 44100 Ferrara

50 – **Laemostenus (Laemostenus) venustus** (Dejean, 1828) (Insecta Coleoptera Carabidae)

Ratti E., Busato L., De Martin P., Zanella L., 1997 – I Carabidi delle golene del corso inferiore del Piave (Veneto, Italia nordorientale) (Insecta Coleoptera Carabidae). Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia 47 1996 (1997): 7-74.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia dopo oltre 40 anni.

REPERTI. Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova), 25.V.1997, 2 es., 14.V.2000, 1 es., leg. M. Uliana, det. E. Ratti, coll. M. Uliana e Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Raccolti tutti sotto corteccia nello stesso giardino di campagna, i primi gregari su un palo da recinzione, il terzo insieme a *Calathus fuscipes latus* Serville, 1821 su *Salix babylonica*. Elemento macrotermo con distribuzione discontinua e relitta a nord del Po: ultimo reperto veneziano nel 1955 (Ratti et al., 1997).

KEY WORDS. *Laemostenus (Laemostenus) venustus*; Venice Lagoon; first records since 1955.

Marco ULIANA

Via S. Daniele 8, I - 35020 Rosara di Codevigo (Padova)

51 – **Harpalus (Harpalus) froehlichii** Sturm, 1818 (Insecta Coleoptera Carabidae)

Ferrari G., 1864 - Kleiner Beitrag zur Kaeferfauna Venedigs und des Lido. Wien. Entomol. Monatschrift 8: 105-113.

Jeannel R., 1942 – Coléoptères Carabiques, 2. Faune de France 40 : 686.

Prima segnalazione certa per il litorale veneto a nord del fiume Po e per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Litorale Veneto - Rosolina (Rovigo), giardino botanico di Porto Caleri, 19.VIII.1999, 1 es. alla lampada UV, leg. G. Rallo e M. Uliana. Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova), argine del fiume Brenta, IX. 1997, 1 es.; VII.1999, plur. ess. alla lampada UV; 18. VIII. 2001, 2 ess. alla lampada UV, leg. M. Uliana. Tutti det. M. Uliana, coll. M. Uliana, Museo Venezia e altre.

OSSERVAZIONI. Molto abbondante alla lampada nella seconda metà del luglio 1999, poi più sporadico. L'antica segnalazione per il Lido di Venezia (Ferrari, 1864), cui finora era stato dato scarso credito, deve forse essere rivalutata. Trovato recentemente anche nel Delta del Po (Volano, Taglio della Falce [Ferrara], leg. L. Busato; Biotopo Bonello in Sacca degli Scardovari [Rovigo], leg. L. Zanella). Specie europea centro-settentrionale, segnalata di terreni (per lo più più sabbiosi) sia litorali sia continentali (Jeannel, 1942). Apparentemente in espansione lungo il litorale nordadriatico italiano.

KEY WORDS. *Harpalus (Harpalus) froehlichii*; Venice coast north of Po river & Venice lagoon; first certain record; possible recent range extension.

Marco ULIANA

Via S. Daniele 8, I - 35020 Rosara di Codevigo (Padova)

52 – **Anthracus transversalis** (Schaum, 1862) (Insecta Coleoptera Carabidae)

Monzini V., Angelini F., 1997 - Nuovi dati geonemici su Carabidi dell'Italia meridionale. Boll. Soc. entom. ital. 129 (1): 39-50.

Ratti et al., 1998 – I Carabidi dei Colli Euganei (Veneto, Italia Nordorientale) (Insecta Coleoptera Carabidae). Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia 48 (1997): 5-63.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia, seconda segnalazione per il Veneto.

REPERTI. Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova), 16.XII.2000, 1 es.; 2.V.2001, 1 es., leg. e coll. M. Uliana; det. E. Ratti e M. Uliana.

OSSERVAZIONI. Specie ovunque rara (Monzini & Angelini, 1997); nel Veneto è noto un unico reperto dei Colli Euganei (Ratti et al., 1998). Entrambi gli esemplari sono stati raccolti al vaglio su sponde molto umide di un fossato, ai margini di un coltivo a granoturco. La sponda dove sono stati raccolti entrambi gli individui, riccamente popolata di Coleotteri, negli ultimi due anni è stata frequente oggetto di ricerche al vaglio; l'esiguo numero di esemplari raccolti non fa che confermare la scarsità della specie. Convive con i congeneri *A. quarnerensis* (Reitter, 1884) e *A. longicornis* (Schaum, 1857).

KEY WORDS. *Anthracus transversalis*; Veneto, second record; Venice Lagoon, first record.

Marco ULIANA
Via S. Daniele 8, I - 35020 Rosara di Codevigo (Padova)

53 – *Syntomus obscuroguttatus* (Duftschmid, 1812) (Insecta Coleoptera Carabidae)

Laudanna E., 1993 - I Carabidi della Regione Veronese (Coleoptera Carabidae). *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona* 17 1990 (1993): 393-480.

De Martin P. et al., 1994 - I Carabidi del lago carsico di Doberdò (Gorizia) (Coleoptera, Carabidae). *Boll. Mus. civ. Stor. nat. Venezia* 43 1992 (1994): 7-104.

Prima segnalazione per il litorale veneto a nord del fiume Po.

REPERTI. Litorale Veneto - Rosolina Mare (Rovigo), 24.III.2001, 1 es., leg., coll. e det. L. Busato.

OSSERVAZIONI. Specie macroterma a distribuzione discontinua e relitta nell'Italia settentrionale. Lungo il litorale nordadriatico italiano presenta distribuzione continua sino al Delta del Po compreso, poi lacuna distributiva tra i fiumi Po di Levante e Tagliamento. Ricompare ad ovest nel Carso di Monfalcone: Lago di Doberdò (Gorizia) (De Martin et al., 1994). Assente anche nella pianura veneto-friulana, tranne due stazioni del Veronese: Palude del Busatello e Cerea (Laudanna, 1993).

KEY WORDS. *Syntomus obscuroguttatus*; Venice coast north of Po river; first records; possible recent range extension.

Luigi BUSATO
Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

54 - *Onthophilus punctatus punctatus* (O. F. Müller, 1776) (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 - Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Prima segnalazione per la terraferma veneziana.

REPERTI. Rosara di Codevigo (Padova), riva di fosso su ossa interrate in tana di roditore, 22.II.2001, 1 es., leg. et coll. M. Uliana, det. P. Vienna.

OSSERVAZIONI. Elemento europeo-mediterraneo giungente fino al Caucaso e al Turkmenistan, in probabile espansione in Italia.

KEY WORDS. *Onthophilus punctatus punctatus*; Venice mainland; first record.

Pierpaolo VIENNA
Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

55 - *Onthophilus striatus striatus* (Forster, 1771) (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 - Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Venezia, VI.1974, leg. R. Sciaky, 1 es. coll. Baratelli e 1 es. coll. Penati.

OSSERVAZIONI. Entità distribuita in Europa, Asia Minore, Cipro, Siria, Caucaso.

KEY WORDS. *Onthophilus striatus striatus*; Venice lagoon; first record.

Pierpaolo VIENNA
Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

56 - *Epierus comptus* (Illiger, 1807) (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 - Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Venezia Porto, 16.IV.1971, 2 ess., leg. et coll. Vienna.

OSSERVAZIONI. Specie a distribuzione centro-sudeuropea giungente fino all'Asia Minore, Caucaso, Siria ed Iran. Già nota per il Veneto, sfuggita all'attenzione durante la compilazione del volume della fauna d'Italia.

KEY WORDS. *Epierus comptus*; Venice lagoon; first record.

Pierpaolo VIENNA
Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

57 - *Hololepta plana* (Sulzer, 1776) (Insecta Coleoptera Histeridae)

Nardi G., 1994 - Note su alcuni Coleotteri rinvenuti sui Monti Lepini e nelle aree limitrofe (Lazio). *Quad. Mus. St. Nat. Patrica (FR)*, 6: 99-117.

Vienna P., 1980 - Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Vienna P., Ratti E., 1999 - I Coleotteri Sphaeritidae e Histeridae del Museo civico di Storia naturale di Venezia. *Boll. Mus. civ. Stor. nat. Venezia* 49 (1998): 15-37.

Prime segnalazioni per la laguna di Venezia e la terraferma veneziana.

REPERTI. Laguna di Venezia, Valle Averte, sotto corteccia di *Ulmus* sp., 1997-98, leg. M. Uliana, 1 es.; Noale (Venezia), cave di Noale, 5.X.2001, leg. L. Busato, pl. es..

OSSERVAZIONI. Raccolta per la prima volta per il Veneto nel 1996 (Vienna & Ratti, 1999), la specie, diffusa in quasi tutta la regione paleartica, manifesta la tendenza all'espansione in questa regione, così come, del resto, in Italia, dove la si conosce - a Sud - fino al Lazio ed Abruzzo (Nardi, 1994).

KEY WORDS. *Hololepta plana*; Venice lagoon and Venice mainland; first records.

Marco ULIANA*****

Via S. Daniele 8, I - 35020 Rosara di Codevigo (Padova)

58 - **Macrosternus lafertei** Marseul, 1853 (Insecta Coleoptera Histeridae)

Bickhardt H., 1921 - Die Histeriden des aethiopischen Faunengebiets, Teil II. (Dendrophilinae, Tribalini und Platysomini). *Archiv. Naturg.*, 6: 146-207.

Mazur S., 1997 - A world catalogue of the Histeridae. *Genus Int. Journ. Invertebrate Taxonomy*, 373 pp.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia e l'Italia di specie alloctona.

REPERTI. Venezia Porto, IX.1969, sotto cortecce di tronchi provenienti da un non meglio precisato paese africano. 1 es. (leg. L. Rampini, coll. P. Vienna).

OSSERVAZIONI. Elemento a vasta distribuzione nella regione afro-tropicale, dove lo si trova sotto le cortecce di numerose essenze arboree.

KEY WORDS. *Macrosternus lafertei*; Venice lagoon and Italy; first record; intercepted at harbour.

Pierpaolo VIENNA

Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

59 - **Platysoma (Platysoma) leonti** Marseul, 1853 (Insecta Coleoptera Histeridae)

Bousquet Y., Laplante S., 1999 - Les Coléoptères Histerides du Quebec. *Ass. Entom. Amateurs du Quebec*, 8, 190 pp.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia e l'Italia di specie alloctona.

REPERTI. Venezia Porto, 1 X.1973, 2 ess. sotto cortecce, leg. L. Rampini, coll. Vienna; id., 21.X.1973, 5 ess., leg. et coll. Vienna.

OSSERVAZIONI. Specie largamente distribuita sul continente nord-americano, dove lo si trova sotto le cortecce di alberi morti di numerose specie.

KEY WORDS. *Platysoma (Platysoma) leonti*; Venice lagoon and Italy; first records; intercepted at harbour.

Pierpaolo VIENNA

Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

60 - **Kissister minimus** (Laporte, 1840) (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 - Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia, per il Veneto e per l'Emilia.

REPERTI. Lido Alberoni, III.1935, 1 es., leg. M. Burlini, coll. Binaghi presso il Museo civico di Storia naturale di Genova.

OSSERVAZIONI. Specie diffusa nella parte occidentale della subregione mediterranea, giungente ad Est fino in Dalmazia, a Nord in Olanda. Per l'Italia era stata segnalata presente in tutte le regioni con l'eccezione della Lombardia, Tre Venezie ed Emilia-Romagna (Vienna, 1980). L'A. infatti non aveva esaminato la collezione Binaghi, allora privata, nella quale sono conservati anche 7 ess. provenienti dalla Romagna (Porto Corsini, VI.1899, leg. A. Andreini). Un nuovo record per la Romagna è costituito da un ritrovamento della specie a Ravenna (1 es. in coll. Callegari, det. Vienna 1989).

KEY WORDS. *Kissister minimus*; Veneto (Venice lagoon) and Emilia-Romagna; first record.

Pierpaolo VIENNA

Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

61 - **Platylomalus complanatus** (Panzer, 1797) (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 - Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Nardi G., 1994 – Note su alcuni Coleotteri rinvenuti sui Monti Lepini e nelle aree limitrofe (Lazio). Quad. Mus. St. Nat. Patrica (FR), 6: 99-117.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Venezia, I.1965, 3 es. sotto corteccia, leg. L. Rampini, coll. Vienna et Moro.

OSSERVAZIONI. La specie è reperibile sotto la corteccia di numerose specie di latifoglie. La sua area di diffusione interessa l'Europa Centrale e meridionale, Nord-Africa, Caucaso, Iran. In Italia è noto di quasi tutte le regioni ad eccezione della Valle d'Aosta, Liguria e Sardegna.

KEY WORDS. *Platylomalus complanatus*; Venice Lagoon; first record.

Pierpaolo VIENNA

Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

62 - **Gnathoncus communis** (Marseul, 1862) (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 – Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Prima segnalazione per la terraferma veneziana.

REPERTI. Codevigo (Padova), 5.VI.2000 1 es. in un pollaio, leg. et coll. M. Uliana, det. P. Vienna.

OSSERVAZIONI. Già segnalato presente nel Veneto sotto il sinonimo di *Gnathoncus schmidti* Reitter, 1894, la specie ha una diffusione molto ampia, oloartica: è nota anche dell'Australia.

KEY WORDS. *Gnathoncus communis*; Venice mainland; first record.

Pierpaolo VIENNA

Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

63 - **Gnathoncus nannetensis** (Marseul, 1862) (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 – Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Prima segnalazione per la terraferma veneziana.

REPERTI. Asseggiano (Venezia), 1.V.2000, 1 es., leg. et coll. L. Busato, det. P. Vienna.

OSSERVAZIONI. Diffuso in quasi tutta la regione paleartica, fino al Giappone.

KEY WORDS. *Gnathoncus nannetensis*; Venice mainland; first record.

Pierpaolo VIENNA

Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

64 - **Saprinus aegialius** Reitter, 1884 (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 – Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia ed il Veneto.

REPERTI. Venezia, 1955, 1 es., coll. G.B. Moro.

OSSERVAZIONI. Elemento diffuso nell'Europa meridionale e subregione mediterranea, Turchia, Armenia, Iran.

KEY WORDS. *Saprinus aegialius*; Venice lagoon and Veneto; first record.

Pierpaolo VIENNA

Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

65 - **Saprinus georgicus** Marseul, 1862 (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 – Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Prime segnalazioni per la laguna e la terraferma veneziana.

REPERTI. Mestre, 1932, 1 es. (coll. Museo civico Storia naturale Genova, det. P. Vienna). Rosara di Codevigo (Padova), 12.VI.2000 (leg. e coll. M. Uliana, det. P. Vienna).

OSSERVAZIONI. Specie a vasta distribuzione e probabile espansione, nota dell'Europa centrale e meridionale, subregione mediterranea, Asia centrale ed Australia. Segnalata del litorale veneziano (Marina di Eraclea) da Vienna (1980).

KEY WORDS. *Saprinus georgicus*; Venice lagoon & mainland; first record.

Pierpaolo VIENNA

Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

66 - **Hypocaccus (Hypocaccus) brasiliensis** (Paykull, 1811) (Insecta Coleoptera Histeridae)

Vienna P., 1980 – Fauna d'Italia, Coleoptera Histeridae, vol. XVI, Ed. Calderini, Bologna, ix + 386 pp.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Punta Sabbioni, 31.VI.1965, 1 es., leg. G. Mariani, coll. Museo civico di Storia naturale di Milano.
OSSERVAZIONI. Specie a distribuzione vastissima, quasi cosmopolita. Nota di quasi tutte le regioni Italiane.
KEY WORDS. *Hypocaccus (Hypocaccus) brasiliensis*; Venice lagoon; first record.

Pierpaolo VIENNA
Via J. Diedo 6/A, I - 30126 Venezia-Lido

67 – *Chevrolatia insignis* Jacquelin du Val, 1850 (Insecta Coleoptera Scydmaenidae)

Angelini F. et al., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 47: 21.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna Veneta, Isola di San Giorgio Maggiore, 19.V-21.VI.1994, 1 es., leg. H. Hansen, det. E. Ratti, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Catturato con trappole a caduta (acqua e formalina) in un parco urbano.

KEY WORDS. *Chevrolatia insignis*; Venice lagoon (urban park); first record.

Enrico RATTI
Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

68 – *Claviger longicornis* P.W. Müller, 1818 (Insecta Coleoptera Pselaphidae)

Angelini F. et al., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 47: 36.

Prima segnalazione per il territorio veneziano.

REPERTI. Mira (Venezia), argine canale Molinella, 12.V.1987, 3 es., leg. A. Salvarani, det. E. Ratti, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie mirmecofila, raccolta in un nido di *Lasius* sp. - probabilmente *Lasius (Chthonolasius) umbratus* (Nylander, 1846), det. A. Salvarani con riserva - entro un ceppo fradicio.

KEY WORDS. *Claviger longicornis*; Venice hinterland; first record.

Enrico RATTI
Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

69 - *Claviger testaceus* Preyssler, 1790 (Insecta Coleoptera Pselaphidae)

Prima segnalazione per l'entroterra veneziano.

REPERTI. Noale (Venezia), cave di Noale, 20.IV.2000, 1 es., 5.X.2000, 12 es., leg. L. Busato, det. E. Ratti, coll. L. Busato e coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Raccolti in lettiera ai piedi di grossi pioppi, insieme a formiche di specie indeterminata.

KEY WORDS. *Claviger testaceus*; Venice hinterland; first record.

Luigi BUSATO
Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

70 – *Onthophagus (Paleonthophagus) semicornis* (Panzer, 1798) (Insecta Coleoptera Scarabaeidae)

Carpaneto G. M., Ciceroni A., Piattella E., 1999 – I Coleoteri Scarabeoidei dei Monti Sabini (Lazio). Boll. Ass. Romana entomol. 54 (1-4): 85-130.

Prima segnalazione per il territorio veneziano.

REPERTI. Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova), argini del fiume Brenta, 14.IV.1996, 1 es. a falcio, leg. e coll. M. Uliana, det. S. Ziani.

OSSERVAZIONI. Specie turanico-europea, oligotopica (montano-submediterranea) (Carpaneto et al., 1999).

KEY WORDS. *Onthophagus (Paleonthophagus) semicornis*; Venice lagoon; first record.

Marco ULIANA
Via S. Daniele 8, I - 35020, Rosara di Codevigo (Padova)

71 – *Anisoplia tempestiva* Erichson, 1847 (Insecta Coleoptera Rutelidae)

Ratti E., 1991 – Catalogo dei Coleoteri della Laguna di Venezia. VI- Lucanidae, Trogidae, Aphodiidae, Scarabaeidae, Melolonthidae, Rutelidae, Dynastidae, Cetoniidae. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 16: 91-125.

Seconda segnalazione per la Laguna di Venezia (primo reperto dopo 70 anni).

REPERTI. Laguna Veneta, Conche di Codevigo (Padova), Valle Millecampi, 27.V.2000, 1 es., leg., det. e coll. M. Uliana.

OSSERVAZIONI. Specie non più ritrovata in Laguna da settant'anni; l'unico dato noto è quello di E. Gridelli, che nel 1930 ne osservò qualche esemplare a Fusina (Ratti, 1991). La femmina qui segnalata è stata raccolta su un piccolo prato a ridosso del canale prospiciente Cason delle Sacche, in cui sono state raccolte entità tipicamente alossene (*Agapanthia villosoviridescens* (Deg.), *Calamobius filum* (Rossi)) assieme ad altre indubbiamente alobie (*Anisodactylus poeciloides* (Steph.), *Bulaea lichatschovi* (Humm.)) o alofile (*Dapsa trimaculata* (Mots.)). Non è più stata reperita nelle successive ricerche, condotte anche sugli argini circostanti; il prato dove è stata raccolta è stato spianato nel 2001 durante i lavori di ristrutturazione del Cason delle Sacche.

KEY WORDS. *Anisoplia tempestiva*; Venice Lagoon; first record since 1930.

Marco ULIANA

Via S. Daniele 8, I - 35020, Rosara di Codevigo (Padova)

72 – *Heterobostrychus aequalis* (Waterhouse, 1884) (Insecta Coleoptera Bostrichidae)

Prima segnalazione per l'Italia di specie alloctona d'origine orientale.

REPERTI. Veneto – Venezia porto, XI.1998, su liste di "ramino" importate dalla Malaysia, 1 es., leg. M. Vettorazzo, det. E. Ratti, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie xilofaga della regione orientale, occasionalmente introdotta in Europa (Lepesme, 1944).

KEY WORDS. *Heterobostrychus aequalis*; Venice; first record; intercepted at harbour on Malaysian logs.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

73 – *Heterobostrychus brunneus* (Murray, 1867) (Insecta Coleoptera Bostrichidae)

Audisio P. et al., 1995 – Checklist delle specie della fauna italiana, 54: 23.

Lesne P., 1924 – Les Coléoptères Bostrychides de l'Afrique tropicale française. Encycl. Entom. 3: 134.

Prima segnalazione per il Veneto di specie alloctona d'origine afrotropicale.

REPERTI. Veneto – Venezia porto, X.1999, su legname importato dal Cameroon, 2 es., leg. M. Vettorazzo, det. E. Ratti, coll. Museo Venezia; IX.2000, su legname importato, 2 es., leg. M. Vettorazzo, det. E. Ratti, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie xilofaga afrotropicale (Africa a sud del Sahara, Madagascar, Seychelles), segnalata anche su derrate alimentari conservate, già intercettata in Italia in depositi di legname (Audisio et al., 1995).

KEY WORDS. *Heterobostrychus brunneus*; Venice; first record; intercepted at harbour on African timber.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

74 – *Ptinus (Tectoptinus) tectus* Boieldieu, 1856 (Insecta Coleoptera Ptinidae)

Audisio P. et al., 1995 – Checklist delle specie della fauna italiana, 54: 24.

Martelli G.M., Binaghi G., 1962 - Infestazione da *Ptinus tectus* Boield. rilevata in Italia su balle di stoccafisso norvegese. Boll. Soc. entomol. ital. 92 (5-6): 81-83.

Prima segnalazione per il Veneto di specie alloctona d'origine australiana.

REPERTI. Venezia città: IV.1989, su balle di stoccafisso importato, 1 es., leg. E. Ratti, det. E. Ratti, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie subcosmopolita d'origine australiana, apparentemente acclimatata in Europa centro-settentrionale e già intercettata in Italia: Bari – su stoccafisso norvegese (Martelli & Binaghi, 1962); Emilia-Romagna – due diversi reperti, determinazione dubbia (Audisio et al., 1995).

KEY WORDS. *Ptinus (Tectoptinus) tectus*; Venice (urban habitat); first record; intercepted on imported stockfish.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

75 – *Opilo pallidus* (Olivier, 1795) (Insecta Coleoptera Cleridae)

Gerstmeier R., 1998 – Checkered beetles. Margraf Verl., Weikersheim: 95.

Prima segnalazione per il territorio veneziano.

REPERTI. Veneto - Spinea (Venezia), 30.VI.2000, 1 es., leg. L. Busato, det. E. Ratti, coll. L. Busato.

OSSERVAZIONI. Specie acrodendrica, infeudata alle vecchie querce. Non si può escludere un'introduzione accidentale con legname.

KEY WORDS. *Opilo pallidus*; Venice hinterland; first record.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

76 - **Opetiopalpus bicolor** Laporte de Castelnau, 1836 (Insecta Coleoptera Cleridae)

Audisio P. et al., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana 54: 16.

Gerstmeier R., 1998 – Checkered beetles. Margraf Verl., Weikersheim: 221.

Porta A., 1929 - Fauna Coleopterorum Italica 3: 137.

Prima segnalazione certa per l'Italia e per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Veneto – Laguna di Venezia, Chioggia, Masere, Palude del Fondello, 10.V.1998, 2 es., leg. R. Fabbri, det. R. Fabbri & E. Ratti, coll. R. Fabbri e Museo Venezia; ibidem, 1 es., leg. A. Degiovanni, det. I. Zappi, coll. I. Zappi.

OSSERVAZIONI. Specie della penisola iberica e del Marocco, segnalata nel passato anche d'incerta località italiana (Bertolini in Porta, 1929) ma esclusa dalla recente checklist (Audisio et al., 1995). Raccolta nella Laguna Veneta assieme a *Necrobia violacea* (Linnaeus, 1758), tra i detriti depositati ai bordi delle acque. Probabilmente è specie introdotta accidentalmente col traffico marittimo.

KEY WORDS. *Opetiopalpus bicolor*; Venice Lagoon; first certain record for Italy; adventitious.

Roberto FABBRI

Museo Civico di Storia Naturale, via De' Pisis 24, I - 44100 Ferrara

77 - **Carpophilus marginellus** Motschulsky, 1858 (Insecta Coleoptera Nitidulidae)

Audisio P., 1993 - Coleoptera Nitidulidae - Kateretidae. Fauna d'Italia 32. Calderini, Bologna, 971 pp.

Prima segnalazione per l'entroterra veneziano di specie alloctona naturalizzata in Italia.

REPERTI. Maerne (Venezia), 16.V.2000, 1 es., 27.VIII.2000, 2 es., leg., det. e coll. L. Busato.

OSSERVAZIONI. Raccolti in frutta marcescente. Specie naturalizzata in Italia da diversi decenni (Audisio, 1993).

KEY WORDS. *Carpophilus marginellus*; Venice hinterland; first record; alien species.

Luigi BUSATO

Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

78 - **Stelidota geminata** (Say, 1825) (Insecta Coleoptera Nitidulidae)

Audisio P., 1993 - Coleoptera Nitidulidae - Kateretidae. Fauna d'Italia 32. Calderini, Bologna, 971 pp.

Coulon G., 1994 - Sur la decouverte en Belgique de *Stelidota geminata* (Say, 1825) (Coleoptera, Nitidulidae). Bull. Anns. Soc. R. Belg. Ent. 130 (4-6): 114.

Israelson G., 1985 - Notes on the coleopterous fauna of the Azores, with description of new species of *Atheta* Thomson (Coleoptera). Bol. Mus. Munic. Funchal 37 (165): 5-19.

Prime segnalazioni per il Veneto di specie alloctona d'origine nearctica.

REPERTI. Montecchio Precalcino (Vicenza), 2.IX.1997, su foglie di vite, 1 es., leg. A. Drago, coll. Museo Venezia. San Zenone degli Ezzelini (Treviso), 25.V.1999, prato, 1 es., leg. V. Celano. Volpago del Montello (Treviso), 25.V.2000, su cadavere di lucertola, 1 es., leg. L. Busato. Pederobba (Treviso), 30.IV.2001, 1 es., leg. M. Uliana. Spinea (Venezia), 11.VII.1999, su cocomero, plur. ess., leg. L. Busato; 14.V.2000, a vaglio in lettiera, plur. ess., leg. L. Busato. Marghera (Venezia), 6.IX.1999, giardino urbano in trappole esca aceto, 1 es., leg. V. Celano. Maerne (Venezia), 13.X.1999, su fico marcescente al suolo, plur. es., leg. L. Busato; su compost, 21.VII.8.IX, 16.X.2000, 17.IV.2001, plur. es., leg. L. Busato. Rosara di Codevigo (Padova), X.2000, in trappole esca aceto, 1 es., leg. M. Uliana; 26.XI.1999, a vaglio nel terriccio, 1 es., leg. M. Uliana. Battaglia Terme (Padova), Cava, 4.XI.2000, 2 es., leg. L. Busato & M. Uliana. Porto Caleri (Rovigo), 24.III.2001, spiaggia sotto alghe, 1 es., leg. M. Uliana. Tutti det. E. Ratti, coll. Museo Venezia e collezioni private.

OSSERVAZIONI. Specie alloctona originaria della regione nearctica, segnalata nel 1985 alle Isole Canarie (Israelson, 1985) e già intercettata in Europa su tronchi e prodotti vegetali esotici: Belgio: Gembloux (Coulon, 1994); Italia: porto di Ancona, 1995 (Audisio, in litteris). In Italia (Veneto) popolazioni avventizie, per lo più in ambienti agrari o antropizzati, dal 1997; acclimatata ed in rapida espansione (segnalata dal 1999 in provincia di Mantova: Audisio, in litteris).

KEY WORDS. *Stelidota geminata*; Veneto; first out-of-doors records; adventitious.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

79 - ***Eपुरaea luteola*** Erichson, 1843 (Insecta Coleoptera Nitidulidae)

Audisio P., 1993 - Coleoptera Nitidulidae - Kateretidae. Fauna d'Italia 32. Calderini, Bologna, 971 pp.

Prima segnalazione in campo per il Nord Italia di specie alloctona acclimatata in altre regioni italiane.

REPERTI. Maerne (Venezia), 27.VIII.2000, 1 es., leg., det. e coll. L. Busato.

OSSERVAZIONI. Raccolta in frutta marcescente. Specie d'origine tropicale (Caraibi o Centroamerica), diffusa in aree intertropicali e temperate calde di tutto il mondo con le derrate alimentari. Legata a sostanze vegetali in fermentazione. Acclimatata, almeno dal 1988, in Sardegna e almeno dal 1989 in Italia peninsulare; presente anche in Sicilia e a Pantelleria. Nel Nord Italia finora era stata soltanto intercettata nei porti di Genova e Venezia (Audisio, 1993).

KEY WORDS. *Eपुरaea luteola*; North Italy (Venice hinterland); first record; alien species.

Luigi BUSATO

Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

80 – ***Eपुरaea ocularis*** Fairmaire, 1849 (Insecta Coleoptera Nitidulidae)

Prime segnalazioni per il Veneto di specie alloctona d'origine orientale.

REPERTI. Veneto - Maerne (Venezia), 10.VII.2000, su melone, 1 es.; 27.VIII.2000, 1 es.; 16.X.2000 – 17.IV.2001, su compost, 36 es.; Spinea (Venezia) 10-16.VI.2001, in trappola con melone, 15 es.; 28.X.2001, 1 es.; Noale (Venezia) cave, 5.X.2001, sotto corteccia di pioppo abbattuto, 1 es.; Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova), 9.IX.2001, in nido artificiale con fichi, 2 es. (tutti leg. L. Busato, coll. L. Busato e Museo Venezia).

OSSERVAZIONI. Specie alloctona originaria della regione orientale, segnalata nel 1997 per le Isole Canarie e dal 1999 in Italia (provincia di Mantova) (Audisio, in litteris). Carpofago primario, predilige frutta matura o in decomposizione; apparentemente acclimatato ed in rapida espansione in Italia settentrionale.

KEY WORDS. *Eपुरaea ocularis*; Venice lagoon & hinterland; first records for Veneto; adventitious.

Luigi BUSATO

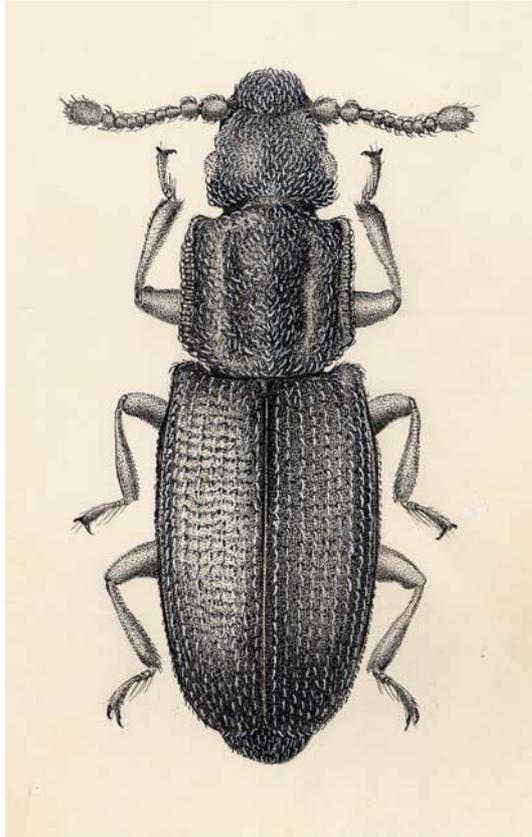
Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

81 – ***Monotoma quadrifoveolata*** Aubé, 1837 (Insecta Coleoptera Rhizophagidae)

Vogt H., 1967 – Cucujidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropas 7: 84.

Ratti E., 1988 – Catalogo dei coleotteri della Laguna di Venezia, II – Nitidulidae, Rhizophagidae. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 13: 73-79.

Prima segnalazione per il territorio veneziano di specie già nota per il Veneto.



REPERTI. Veneto - Maerne (Venezia), 13.X.1999, 1 es., leg. e coll. L. Busato, det. E. Ratti.

OSSERVAZIONI. Raccolto su fico marcescente al suolo. Specie generalmente poco frequente in Italia, spesso sinantropa, non riportata da Ratti (1988) per la Laguna di Venezia.

KEY WORDS. *Monotoma quadrifoveolata*; Venice hinterland; first record.

Luigi BUSATO & Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia).

82 – **Triplax lepida** Faldermann, 1835 (Insecta Coleoptera Erotylidae)

Vogt H., 1967 – Erotylidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropas 7: 107.

Prima segnalazione per il territorio veneziano di specie già nota per il Veneto.

REPERTI. Laguna Veneta - Codevigo (Padova), 20.XII.2000, 2 es., leg. e coll. M. Uliana, det. E. Ratti.

OSSERVAZIONI. In un ceppo fradicio con formiche.

KEY WORDS. *Triplax lepida*; Venice lagoon; first record.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

83 - **Holoparamecus ragusai** Reitter, 1875 (Insecta Coleoptera Merophysiidae)

Peez A., 1967 - Lathridiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropa, 7: 168-190.

Prima segnalazione per l'entroterra veneziano.

REPERTI. Asseggiano (Venezia), 23.III.2001, 1 es., leg. det. e coll. L. Busato.

OSSERVAZIONI. Raccolto su muro esterno di conigliera.

KEY WORDS. *Holoparamesus ragusai*; Venice hinterland; first record.

Luigi BUSATO

Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

84 – **Rhizobius lophanthae** (Blaisdell, 1892) (Insecta Coleoptera Coccinellidae)

Silvestri F., 1908 - Coleotteri esotici introdotti in Italia. Riv. Coleotter. Ital. 6: 242-243.

Prima segnalazione storica per il Veneto di specie alloctona d'origine australiana, introdotta in Italia per lotta biologica.

REPERTI. Mestre (Venezia), 9.I.1974, in abitazione, 1 es., leg. Rallo, det. Canepari, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie originaria d'Australia e Nuova Zelanda, diffusa in tutta la Regione Mediterranea, il Sud degli Stati Uniti, il Cile. Rilasciata in Italia nel 1907 (Silvestri, 1908) per il controllo delle cocciniglie *Diaspis pentagona* (dannosa al gelso) e *Aonidiella aurantii* (dannosa agli agrumi). Acclimatata in Italia e nell'Europa meridionale.

KEY WORDS. *Rhizobius lophanthae*; Venice hinterland; first historic record; allochthonous.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia).

85 – **Latridius anthracinus** Mannerheim, 1844 (Insecta Coleoptera Latridiidae)

Peez A., 1967 - Lathridiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropa, 7: 168-190.

Prima segnalazione per il territorio veneziano.

REPERTI. Veneto - Asseggiano (Venezia), 23.III.2001, 61 es., leg. L. Busato.

OSSERVAZIONI. In lettiera asciutta di conigliera.

KEY WORDS. *Latridius anthracinus*; Venice hinterland; rabbit-litter; first record.

Luigi BUSATO

Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

86 – **Dienerella ruficollis** (Marsham, 1802) (Insecta Coleoptera Latridiidae)

Peez A., 1967 - Lathridiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropa, 7: 168-190.

Prima segnalazione per il territorio veneziano.

REPERTI. Veneto - Asseggiano (Venezia), 23.III.2001, 3 es., leg. e coll. L. Busato.

OSSERVAZIONI. In lettiera asciutta di conigliera.

KEY WORDS. *Dienerella ruficollis*; Venice hinterland; rabbit-litter; first record.

Luigi BUSATO

Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

87 - **Corticaria abietorum** Motschulsky, 1867 (Insecta Coleoptera Latridiidae)

Peez A., 1967 - Lathridiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropa, 7: 168-190.

Prima segnalazione per il territorio veneziano.

REPERTI. Veneto - Spinea, 30.XI.2001, 1 es., leg., det. e coll. L. Busato.

OSSERVAZIONI. Raccolto sotto ritidomi di abete.

KEY WORDS. *Corticaria abietorum*; Venice hinterland; first record.

Luigi BUSATO

Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

88 - **Corticaria crenicollis** Mannerheim, 1844 (Insecta Coleoptera Latridiidae)

Peez A., 1967 - Lathridiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropa, 7: 168-190.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Rosara di Codevigo (Padova), 24.VIII.2000, 2 es., 15.X.2000, 1 es., leg. M. Uliana, det. L. Busato, coll. Busato e Uliana.

OSSERVAZIONI. Raccolti su compost.

KEY WORDS. *Corticaria crenicollis*; Venice lagoon (edge); first record.

Luigi BUSATO

89 – **Melanophthalma curticollis** (Mannerheim, 1844) (Insecta Coleoptera Latridiidae)

Peez A., 1967 - Latridiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropa, 7: 168-190.

Ratti E., 1987 - Catalogo dei Coleotteri della Laguna di Venezia. III. Merophysidae, Latridiidae. Boll. Mus.

Civ. Stor. Nat. Venezia 37 (1986): 187-190.

Prima segnalazione per il territorio veneziano.

REPERTI. Codevigo, 21.X.2000 (Uliana, 1, coll. M. Uliana, det. L. Busato).

OSSERVAZIONI. *Melanophthalma curticollis* (Mannerheim, 1844) = *Melanophthalma transversalis* Auct. partim nec (Gyllenhal, 1827). Già segnalata da Ratti (1987) sotto il nome di *M. transversalis* (Gyllenhal, 1827).

KEY WORDS. *Melanophthalma curticollis*; Venice lagoon (edge); first record.

Luigi BUSATO

Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

90 – **Colydium elongatum** Fabricius, 1787 (Insecta Coleoptera Colydiidae)

Vogt H., 1967 – Colydiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropas 7: 210.

Prima segnalazione per il territorio veneziano.

REPERTI. Veneto - Maerne (Venezia), 12.II.1998, 1 es., leg. L. Busato, det. E. Ratti, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie forestale generalmente legata ai querceti.

KEY WORDS. *Colydium elongatum*; Venice hinterland; first record.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

91 – **Aulonium trisulcum** Fourcroy, 1785 (Insecta Coleoptera Colydiidae)

Vogt H., 1967 – Colydiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropas 7: 210.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna Veneta, Valle dell'Aveto, VI. 1998, 1 es., leg. M. Uliana, det. E. Ratti, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Ottenuto da *Ulmus* sp.

KEY WORDS. *Aulonium trisulcum*; Venice lagoon; first record.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

92 – **Synchita mediolanensis** A. Villa & G.B. Villa, 1836 (Insecta Coleoptera Colydiidae)

Vogt H., 1967 – Colydiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropas 7: 207.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova), 21.VII.1998, 1 es., leg. e coll. M. Uliana, det. E.

Ratti.

OSSERVAZIONI. Catturato di notte al lume.

KEY WORDS. *Synchita mediolanensis*; Venice lagoon; first record.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

93 – **Aprostoma planifrons** Westwood, 1869 (Insecta Coleoptera Colydiidae)

Prima segnalazione per l'Europa di specie alloctona d'origine afrotropicale.

REPERTI. Veneto - Venezia città, VIII.1984, 1 es., leg. H. Hansen, det. P. Prudek 2001, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Catturato al volo in un appartamento (probabilmente attirato di sera da luce artificiale).

Verosimilmente introdotto con legname africano destinato al porto commerciale di Venezia.

KEY WORDS. *Aprostoma planifrons*; Venice (domestic habitat); first record for Europe; accidental introduction.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

94 - **Bitoma sicca** (Pascoe, 1863) (Insecta Coleoptera Colydiidae)

Prima segnalazione per l'Europa di specie alloctona d'origine orientale.

REPERTI. Veneto - Venezia porto, 1970, (P. Prudek det., 2001: coll. Mus. Venezia).

OSSERVAZIONI. Raccolta sotto corteccia di tronchi esotici importati.

KEY WORDS. *Bitoma siccana*; Venice; first record for Europe; intercepted at harbour on exotic timber.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

95 - *Microprius confusus* Grouvelle, 1908 (Insecta Coleoptera Colydiidae)

Prima segnalazione per l'Europa di specie alloctona d'origine afrotropicale.

REPERTI. Venezia porto, dal 1969 al 1977, plur. ess., P. Prudek det., 2001, coll. Museo Venezia. Porto Marghera (Venezia), 1979, P. Prudek det., 2001, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Raccolto sotto corteccia di tronchi importati dall'Africa.

KEY WORDS. *Microprius confusus*; Venice; first record for Europe; intercepted at harbour on exotic timber.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

96 – *Pycnomerus terebrans* (Olivier, 1790) (Insecta Coleoptera Colydiidae)

Ratti E., 1996 – Invertebrati: Molluschi e Insetti Coleotteri. In: Il Bosco di Carpenedo: Flora, fauna e ambiente naturale. Collana Ambiente, 6. Arsenale Ed., Venezia, pp. 41-44.

Vogt H., 1967 – Colydiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropas 7: 202.

Prima segnalazione per la Laguna Veneta e seconda segnalazione per il territorio veneziano.

REPERTI. Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova), 14.VII.1997, 4 es., leg. e coll. M. Uliana, det. E. Ratti.

OSSERVAZIONI. Da legno morto di *Salix* sp. Specie relitta infedata a vecchie foreste, già segnalata da Ratti (1996) per il Bosco di Carpenedo presso Mestre (Venezia).

KEY WORDS. *Pycnomerus terebrans*; Venice lagoon; first record.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

97 – *Aglenus brunneus* (Gyllenhal, 1813) (Insecta Coleoptera Othniidae)

Seriani M., 1988 - I Colididi del Carso Triestino (Coleoptera, Colydiidae). Atti Mus. civ. St. Nat. Trieste 41 (1): 37-50.

Vogt H., 1967 – Colydiidae. In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A., Die Käfer Mitteleuropas 7: 201.

Seconda segnalazione per il territorio veneziano dopo quasi cinquant'anni.

REPERTI. Veneto - Asseggiano (Venezia), 23.III.2001, 1 es., leg. e coll. L. Busato, det. E. Ratti.

OSSERVAZIONI. In lettiera asciutta di conigliera. Specie a tendenze antropofile. Già segnalato da Seriani (1988) per il Lido di Venezia, Malamocco, 20.V.1955 (leg. I. Bucciarelli): in quell'occasione (Ratti, com. pers.) numerosi esemplari furono raccolti tra le macerie di una casa diroccata.

KEY WORDS. *Aglenus brunneus*; Venice hinterland; second record for Venice area.

Luigi BUSATO

Via Olmo 102, I - 30030 Maerne (Venezia)

98 – *Aderus populneus* (Creutzer in Panzer, 1796) (Insecta Coleoptera Aderidae)

Porta A., 1934 – Fauna Coleopterorum Italica 4: 18.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna Veneta - Malcontenta (Venezia), 13.II.1947, 1 es., leg. E. Busulini; Venezia [città], 15.V.1948, 1 es., leg. E. Busulini; coll. Mus. Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie genericamente indicata di tutta Italia.

KEY WORDS. *Aderus populneus*; Venice lagoon; historic first records.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

99 – *Vanonus pruinus pruinus* (Kiesenwetter, 1861) (Insecta Coleoptera Aderidae)

Porta A., 1934 – Fauna Coleopterorum Italica 4: 16.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna Veneta – Fiume Sile, 25.VII.1932 (1 es.); Altino, 11.XI.1962, 2 es., leg. R. Zecchini; Malcontenta, 11.XII.1946, terriccio base salici, 1 es., leg. A. Giordani Soika, 13.II.1947, 1 es., leg. E. Busulini; Fusina, 22.III.1952, 1 es., leg. E. Busulini; Rosara di Codevigo, 21.X.2000, 1 es., leg. M. Uliana, det. E. Ratti; Isola S. Giorgio Maggiore, trappole a caduta, 28.VIII-5.X.1994, 1 es., leg. H. Hansen; tutti in coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie genericamente indicata di tutta Italia.

KEY WORDS. *Vanonus pruinosus pruinosus*; Venice lagoon; first records.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia

100 – **Pogonocherus perroudi** (Mulsant, 1839) (Insecta Coleoptera Cerambycidae)

Müller G., 1949-53 [1950] – I coleotteri della Venezia Giulia 2: 184.

Sama G., 1988 – Coleoptera Cerambycidae. Fauna d'Italia 36: 147.

Prima segnalazione per il Veneto.

REPERTI. Litorale Veneto - Rosolina (Rovigo), Giardino Botanico di Porto Caleri, 2.VIII.2000, 1 es., leg. e coll. M. Uliana, det. M. Uliana & E. Ratti.

OSSERVAZIONI. Raccolto con una lampada UV da 20 W in una pineta litoranea. Specie olomediterranea infeudata ai pini, nota di varie regioni italiane. Presente in Emilia-Romagna solo in stazioni collinari o appenniniche, ed in Venezia Giulia a Duino presso Trieste su *Pinus nigra*.

Come conferma P. Rapuzzi (com. pers.), si tratta del primo reperto in Veneto, che viene a colmare un'ampia lacuna distributiva. La diffusione artificiale di *Pinus halepensis* (cui la specie è generalmente legata in ambiente costiero) può aver favorito la (recente?) colonizzazione delle pinete litorali venete.

KEY WORDS. *Pogonocherus perroudi*; Veneto; first record.

Marco ULIANA

Via S. Daniele 8, I - 35020, Rosara di Codevigo (Padova)

101 – **Exocentrus adpersus** Mulsant, 1846 (Insecta Coleoptera Cerambycidae)

Müller G., 1949-53 [1950] – I coleotteri della Venezia Giulia 2: 190.

Sama G., 1988 – Coleoptera Cerambycidae. Fauna d'Italia 36: 156.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia.

REPERTI. Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova), 12.VI.1998, 1 es., leg., det. e coll. M. Uliana.

OSSERVAZIONI. Ottenuto da grosso ramo di *Salix* sp. prelevato da un filare tra monoculture. Nell'ambito lagunare risultano ora note tutte e tre le specie italiane di *Exocentrus*. *E. adpersus* appare poco frequente: quello citato è l'unico esemplare ottenuto da numerosi allevamenti analoghi, condotti per alcuni anni.

KEY WORDS. *Exocentrus adpersus*; Venice Lagoon; first record.

Marco ULIANA

Via S. Daniele 8, I - 35020 Rosara di Codevigo (Padova)

102 – **Obrium cantharinum** (Linnaeus, 1767) (Insecta Coleoptera Cerambycidae)

Müller G., 1949-53 [1950] – I coleotteri della Venezia Giulia 2: 106.

Sama G., 1988 – Coleoptera Cerambycidae. Fauna d'Italia 36: 84.

Prime segnalazioni per la Laguna di Venezia di specie già nota per il Veneto.

REPERTI. Laguna Veneta, Valle dell'Avorto, 6.VI.1996, 1 es., leg. G. Rallo, det. P. De Martin; Rosara di Codevigo (Padova), 17.VI.1998, 1 es. su foglie di *Corylus* presso *Populus* morto, V-VII 1999 e VI 2000, plur. ess. da *Salix* in una legnaia, leg. e det. M. Uliana.

OSSERVAZIONI. Come accade per molti altri Cerambycidi a costumi arboricoli, le abitudini elusive di questa specie non permettono una valutazione della sua frequenza; tuttavia è da sottolineare che gli esemplari osservati sono complessivamente una trentina, alcuni di questi trovati morti entro ragnatele presso i depositi di legna. Gli sfarfallamenti, all'aperto, si sono verificati dagli ultimi giorni di maggio sino ai primi di luglio, gli adulti sono stati raccolti, anche in copula, su pali, pareti, reti metalliche intorno alla legnaia, dove mostravano di trattenersi a lungo,

KEY WORDS. *Obrium cantharinum*, Venice Lagoon, first records.

Marco ULIANA

Via S. Daniele 8, I - 35020 Rosara di Codevigo (Padova)

103 – **Anaesthetis testacea** (Fabricius, 1781) (Insecta Coleoptera Cerambycidae)

Ratti E., 1990 – Catalogo dei Coleotteri della Laguna di Venezia. V – Cerambycidae. Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. 15: 101-114.

Conferma di specie dubbia per la Laguna Veneta.

REPERTI. Laguna Veneta - Rosara di Codevigo (Padova) 22.VI.1998, 1 es. su *Salix*, leg., det. e coll. M. Uliana.

OSSERVAZIONI. Nel territorio considerato, l'unico reperto noto venne effettuato nel 1961 in ambiente urbano, tanto da far dubitare dell'effettiva appartenenza della specie alla fauna lagunare. Il presente esemplare è stato raccolto in attività su pali secchi di *Salix*, tagliati da oltre un anno e abbandonati lungo un filare in campagna.

KEY WORDS. *Anaesthetis testacea*; Venice Lagoon; confirmed occurrence.

Marco ULIANA

Via S. Daniele 8, I - 35020 Rosara di Codevigo (Padova)

104 – **Aspidomorpha cincta** (Fabricius, 1781) (Insecta Coleoptera Chrysomelidae)

Zangheri S. 1960 - L'*Aspidomorpha cincta* F. (Coleoptera Chrysomelidae, Cassidinae) in Italia. Boll. Zool.

Agr. Bachic., ser. II, 3: 219-220.

Segnalazione dell'unico reperto storico veneziano di specie alloctona d'origine afrotropicale.

REPERTI. Lido di Venezia, Alberoni, spiaggia sotto *Zostera*, 6.II.1962, 1 es., leg. A. Giordani Soika, det. M. Daccordi, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie dell'Africa occidentale, avventizia in Italia tra il 1957 ed il 1958, con alcuni reperti di Forlì, Fiorano (Modena) e foce del Po della Pila (Rovigo), per lo più in coltivazioni di barbabietole (Zangheri, 1960). Probabilmente introdotta con carichi di banane. Il reperto veneziano rappresenta l'ultimo, in ordine di tempo, effettuato in Italia.

KEY WORDS. *Aspidomorpha cincta*; Venice, Venetian Lido; historic first record; allochthonous species.

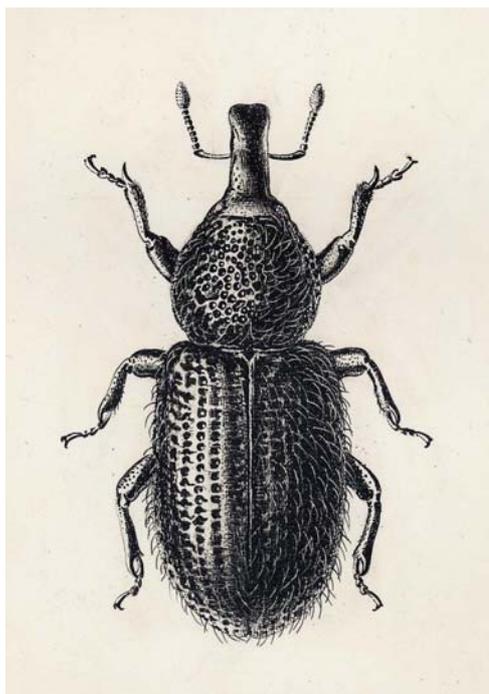
Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

105 – **Pselactus spadix** (Herbst, 1795) (Insecta Coleoptera Curculionidae)

Abbazzi P., Osella G., 1992 - Elenco sistematico-faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelabidae, Apionidae, Brentidae, Curculionidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). I Parte. Redia 75 (2): 267-414.

Segnalazioni di danni a legname in opera in abitazioni di Venezia.



REPERTI. Venezia città, 17.I.1995, da travi in opera (solaio d'una abitazione), plur. es. Venezia città, 9.IV.2002, da travi in opera (pavimento di stanza da bagno), plur. es.; det. E. Ratti, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie xilofaga normalmente legata ad essenze arboree deperienti o morte. Nella Laguna di Venezia è spesso presente anche su tronchi o legnami spiaggiati, imbevuti d'acqua salsa. I danni a legname in opera sono invece molto occasionali.

KEY WORDS. *Pselactus spadix*; Venice city; first domestic records; damage to timber work.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

106 - **Rhopalapion longirostre** (Olivier, 1807) (Insecta Coleoptera Apionidae)

Abbazzi P., Osella G., 1992 - Elenco sistematico-faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelabidae, Apionidae, Brentidae, Curculionidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). I Parte. Redia 75 (2): 267-414.

Prima segnalazione per la Laguna di Venezia di specie macroterma in espansione.

REPERTI. Venezia città, giardino a S. Marcuola, primavera 1987 e 1988, su Malvacee coltivate o spontaneizzate; Lido di Venezia, giardino, su Malvaceae, VI.1989, leg. e det. E. Ratti, coll. Museo Venezia.

OSSERVAZIONI. Specie macroterma infeudata a Malvaceae, finora segnalata nel Veneto solo in oasi xerothermiche prealpine; in espansione nel territorio.

KEY WORDS. *Rhopalapion longirostre*; Venice & Venetian Lido (urban habitats); first record; recent range extension.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia)

107 - **Sciaphilus asperatus** (Bonsdorff, 1785) (Insecta Coleoptera Curculionidae)

Abbazzi P., Osella G., 1992 - Elenco sistematico-faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelabidae, Apionidae, Brentidae, Curculionidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionoidea). I Parte. Redia 75 (2): 267-414.

Talamelli F., 1995 - Coleotteri Apionidae e Curculionidae nuovi per l'Emilia-Romagna (Insecta, Coleoptera: Apionidae, Curculionidae). Quad. Studi Nat. Romagna 4: 33-46.

Segnalazione del più antico reperto veneziano di specie alloctona d'origine nearctica.

REPERTI. Veneto - Marcon (Venezia), Bosco di Gaggio, 19.XI.1936, leg. e det. M. Burlini, coll. Museo Verona.

OSSERVAZIONI. Specie alloctona d'origine nearctica, di antica introduzione in Europa (XIX secolo?). Acclimatata in tutta Europa; segnalata in Italia di Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Toscana (Abbazzi & Osella, 1992) e Romagna (Talamelli, 1995).

KEY WORDS. *Sciaphilus asperatus*; alien species; Venice hinterland; earliest record.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I - 30135 Venezia (Italia)

108 - **Derelomus chamaeropsis** (Fabricius, 1793) (Insecta Coleoptera Curculionidae).

Abbazzi P., Osella G., 1992 - Elenco sistematico-faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae, Atteblabidae, Apionidae, Brentidae, Curculionidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionidae). I Parte. Redia 75 (2): 267-414.

Prima segnalazione per il Veneto e l'Italia settentrionale di specie alloctona mediterraneo-occidentale.

REPERTI. Veneto - Venezia città, su fiori di *Chamaerops humilis* var. *dactylocarpa* (palma nana) in un cortile, primavera 1998 e 10.V.2001, plur. es. (leg. E. Ratti, det. G. Osella, coll. Museo Venezia e G. Osella).

OSSERVAZIONI. Specie nota in Italia di Toscana, Basilicata e Sicilia (Abbazzi & Osella, 1992). Introdotta accidentalmente ed avventizia a Venezia. Le palme, dell'età di circa 10 anni, provengono dai vivai municipali di Venezia. Il presente reperto, per quanto disgiunto, costituisce il limite settentrionale dell'areale distributivo.

KEY WORDS. *Derelomus chamaeropsis*; Venice (urban habitat); first record for North Italy; northernmost record; adventitious.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I - 30135 Venezia (Italia)

109 - **Monomorium pharaonis** (Linnaeus, 1758) (Insecta Hymenoptera Formicidae)

Poldi B. et al., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana 102: 4, 9.

Prima segnalazione per la terraferma veneziana di specie alloctona in espansione in Italia.

REPERTI. Mestre (Venezia), 17.X.1994, infestante in appartamenti, plur. es., leg. E. Ratti, det. A. Salvarani, coll. Museo Venezia e A. Salvarani.

OSSERVAZIONI. Specie cosmopolita, segnalata in località portuali italiane dall'inizio del XX secolo; avventizia e in espansione nella Pianura padana.

KEY WORDS. *Monomorium pharaonis*; Venice hinterland (urban habitat); first record; adventitious.

Enrico RATTI

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I - 30135 Venezia

110 - **Carcharodus alcaeae** (Esper, 1780) (Insecta Lepidoptera Hesperidae)

Balletto E., Cassulo L. A., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 89: 2.

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 8.X.1961 (1 es.), 13.IX.1964 (2 es.), Lido di Venezia, Alberoni, campazzo, 23.VIII.1976 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Sud e centro Europa, Turchia, Yemen, centro-sud Urali, Kazakistan occ.le, Turkestan, Pakistan del nord, India del nord, Altai, Tian Shan. Alcune isole del Mediterraneo. Prati fioriti aperti spesso con erbe alte, ma ben adattato anche su terreni rocciosi, caldi e secchi.

KEY WORDS. *Carcharodus alcaeae*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

111 - **Erynnis tages** (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Hesperidae)

Balletto E., Cassulo L. A., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 89: 2.

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 19.V.1973 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Europa fino al 62° N, e verso est fino all'Amur, Turchia europea, Irlanda, sud della Scozia e della Scandinavia. Rarissimo a nord dell'Olanda, nord del Belgio e Lituania. In declino in Irlanda e Gran Bretagna. Assente dal sud del Portogallo, Gibilterra, Spagna sud-occidentale e isole del Mediterraneo, eccetto Corfù. Incolti, prati fioriti ecc.

KEY WORDS. *Erynnis tages*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

112 - **Ochlodes venatus** (Bremer & Grey, 1853) (Insecta Lepidoptera Hesperidae)

Balletto E., Cassulo L. A., 1995 - Checklist delle specie della fauna italiana, 89: 2.

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per la Laguna ed il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, 15.VI.1966 (1 es.). Lido di Venezia Alberoni, campazzo, 24.VIII.1976 (1 es.).

Lido di Venezia, Malamocco, 13.IX.1964 (1 es.). Venezia, Marghera, 5.VI.1980 (3 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Largamente diffuso e comune nella maggior parte dell'Europa fino al 64°N. Assente dal Nordafrica, Irlanda e dalle isole del Mediterraneo, eccettuata la Sicilia e Corfù. Incolti, prati, margini dei boschi.

KEY WORDS. *Ochlodes venatus*; Venice lagoon; first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

113 - **Papilio machaon** Linnaeus, 1758 (Insecta Lepidoptera Papilionidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, S. Nicolò, 22.IV.1963 (2 es.). Lido di Venezia, Malamocco Murazzi, 12.IV.1964 (2 es.), 8.V.1964 (1 es.), 12-13.IV.1965 (9 es.), 18.IV.1965 (4 es.), 6.V.1965 (1 es.), 15.VIII.1965 (3 es.), 2.V.1976 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dal Nordafrica attraverso l'Europa e l'Asia temperata fino al Giappone e ai monti dell'Himalaia. Praterie e colline fiorite dalla pianura ai 1800 m. Un tempo comune al Lido di Venezia nei prati mesofili, da 24 anni circa in progressiva e rapida rarefazione, è scomparsa da gran parte del territorio, per antropizzazione dell'ambiente.

KEY WORDS. *Papilio machaon*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records; endangered species.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

114 - **Iphiclides podalirius** (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Papilionidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, 10.VIII.1963 (1 es.), 14.VIII.1963 (1 es.), 25.VIII.1963 (2 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dai Pirenei, con l'esclusione di quelli orientali, in tutto il resto d'Europa con limite al 54° N e comprese le isole del Mediterraneo. Dalla pianura ai 1800 m o più. Un tempo relativamente comune al Lido di Venezia nei prati mesofili; localmente estinta da circa 40 anni.

KEY WORDS. *Iphiclides podalirius*; Venice lagoon (Venetian Lido); recent records; endangered species.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

115 - **Aporia crataegi** (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Pieridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Rallo G., 1999 - Ambiente naturale e trasformazioni antropiche a Mestre ed area contermina. In: Storia di Mestre, Tip. Liberalato, Mestre, pp. 185-198.

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Conferma di specie già segnalata per il territorio veneziano.

REPERTI. Veneto, Marghera (Venezia), 6.VI.1980 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dal Nordafrica e dall'Europa occidentale attraverso l'Asia temperata fino alla Corea ed al Giappone. Estinta in Gran Bretagna. Localmente comune in Marocco ed Algeria. Manca in Corsica, Sardegna ed isole atlantiche. Ambienti aperti, dal livello del mare ai 1800 m. Assente al Lido di Venezia, nonostante la presenza di una delle piante nutrici alimentari delle larve, *Prunus* sp.

KEY WORDS. *Aporia crataegi*; Venice lagoon; confirmed record.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

116 - **Pieris napi** (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Pieridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, S. Nicolò, 14.V.63 (1 es.), 5.IV.66, (1 es.), 6.IV.66, (1 es.), 1.V.78, (2 es.). Lido di Venezia, Malamocco, 19.IV.65 (4 es.). Lido di Venezia, terre perse, 22.IV.79 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Nordafrica, Europa, Asia e Nordamerica. Dal livello del mare fino a medie altitudini. Abbastanza frequente al Lido nelle diverse generazioni.

KEY WORDS. *Pieris napi*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

117 - **Pieris rapae** (Linné, 1758) (Insecta Lepidoptera Pieridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, (1 es.), 19.IV.65 (1 es.), 19.V.72 (1 es.). Lido di Venezia, Alberoni, 14.VII.79 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dal Nordafrica attraverso l'Europa e l'Asia fino al Giappone; introdotta in Nordamerica ed in Australia. Isole Canarie ed Azzorre. Nota a Madera dal 1974. Prati, giardini, incolti, dal livello del mare ai 1800 m. Dovunque comune.

KEY WORDS. *Pieris rapae*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

118 - **Pieris brassicae** (Linné, 1758) (Insecta Lepidoptera Pieridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 4.X.1961, (1 es.), 19.IV.1963, (1 es.). Lido di Venezia, Alberoni, 15.X.1961. Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dal Nordafrica attraverso Europa ed Asia fino all'Himalaia. Isole del Mediterraneo ed Azzorre. Giardini, luoghi fioriti ed incolti dal livello del mare ai 1800 m. Specie migratrice, antropofila, si rinviene soprattutto dove è coltivata la *Brassica*, una delle principali piante nutrici delle larve. Comune ovunque, anche se attualmente meno frequente che in passato.

KEY WORDS. *Pieris brassicae*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

119 - *Pieris daplidice* (Linné, 1758) (Insecta Lepidoptera Pieridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 24.IV.1963 (1 es.), 18.IV.1965 (2 es.). Lido di Venezia, 23.V.1963 (1 es.). Visti in volo e non catturati. Lido di Venezia, Malamocco, murazzi, 27.IX.1999 (2 es.). Lido di Venezia, diga S. Nicolò, 2.VII.2001 (1 es.), 28.VII.2001 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dall'Africa e dall'Europa meridionale al Giappone (non stanziale). Specie migratrice, a volte raggiunge le Isole Britanniche. Terreni sassosi e prati fioriti dalla pianura ai 1800 m. Da oltre 35 anni era scomparsa dal Lido di Venezia. Ora se ne vedono alcuni sporadici esemplari.

KEY WORDS. *Pieris daplidice*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

120 - *Colias crocea* (Geoffroy, 1785) (Insecta Lepidoptera Pieridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 23.VI.1963 (3 es.), 31.VIII.1963 (1 es.), 22-29.VIII.1965 (2 es.), 14.V.1978 (1 es.). Lido di Venezia, Alberoni, 16.VII.1975 (2 es.), 25.VII.1976 (1 es.), 25.VIII.1980 (1 es.), 2.IX.1981 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Nordafrica, compresi il Fezzan e la Cirenaica, Europa meridionale e centrale, Asia occidentale fino all'Iran. Praterie accidentate dal livello del mare ai 900 m. In regressione al Lido di Venezia. Le f. *flavomaculata* Br., *helice* Hubner e *helicina* Oberthur, mescolate alla forma nominale in percentuale variabile di anno in anno. Prati mesofili.

KEY WORDS. *Colias crocea*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

121 - *Gonepteryx rhamni* (Linneo, 1758) (Insecta Lepidoptera Pieridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco 8.IV.1965 (1 es.) (es. svernato, nato l'anno precedente). Leg., det. e coll. P. De Martin.

Prima segnalazione per il Lido di Venezia.

OSSERVAZIONI. Dal Nordafrica ed Europa occ.le attraverso la Russia fino alla Siberia (?) e al Giappone. Manca dalle Baleari, da Creta e dalle isole atlantiche. Boschi radi ed ambienti aperti dal livello del mare ai 1800 m. Unico esemplare visto e raccolto al Lido di Venezia. Mesofilo

KEY WORDS. *Gonepteryx rhamni*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

122 - *Lycaena dispar* (Haworth, 1803) (Insecta Lepidoptera Lycaenidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Rallo G., Uliana M., 2001 - Note su alcuni Lepidoptera di Valle Averte in Laguna di Venezia e dell'entroterra veneziano. Boll. Mus. Civ. Stor. Nat. Venezia 52: 103-112.

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Alberoni - Campazzo, 24.VII.1976 (1 es.), 22.VIII.76 (1 es.), 23.VII.1978 (14 es.), 29.VII.1978 (5 es.), 4.VII.1979 (10 es.), 14.VII.1979 (6 es.), 9.VIII.1981 (1 es.). Lido di Venezia, Malamocco - Terre Perse, 1.VI.1978 (1 es.), 10.IX.1983 (1 es.). Lido di Venezia, Malamocco, 2.IX.1981 (12 es.), 31.VII.1981 (2 es.). Lido di Venezia, Murazzi Ca' Bianca, 15.VII.1985 (1 es.). Marghera (Venezia), 5-6.VI.1980 (2 es.). Quarto d'Altino (Venezia), fiume Sile, 9.VIII.1980 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Europa occidentale, Russia fino al bacino dell'Amur. Paludi e praterie umide. Specie in forte declino in tutta Europa, già segnalata della Laguna Veneta (Rallo & Uliana, 2001). Fino ad alcuni anni fa comune al Lido di Venezia specialmente agli Alberoni loc. campazzo, ora praticamente sparita e presente solo con una sparuta colonia nel mesofilo tra Malamocco e Ca' Bianca.

KEY WORDS. *Lycaena dispa*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records, endangered species.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

123 - *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) (Insecta Lepidoptera Lycaeniade)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 22.VII.1965 (1 es.). Lido di Venezia, Alberoni - campazzo, 13.VII.1981 (2 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Europa, Nordafrica ed Asia temperata fino al Giappone. Abissinia. Aden e Uganda. Regioni orientali del Nordamerica. Compresa le isole mediterranee e quelle atlantiche. Pendii fioriti dal livello del mare ai 1800 m. Specie termofila, è reperibile, sebbene più sporadica che negli anni passati, quà e là nei prati mesofili di Malamocco e Cà Bianca.

KEY WORDS. *Lycaena phlaeas*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

124 - *Leptotes pirithous* (Linné, 1767) (Insecta Lepidoptera Lycaenidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 2.IX.1962 (1 es.), 13.IX.1964 (1 es.), 13.X.1964 (1 es.), 22.VIII.1965 (1 es.). Lido di Venezia, Alberoni - Campazzo, 15.X.1978 (1 es.), 22.X.1978 (1 es.), 4.IX.1982 (33 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Nordafrica ed Europa meridionale fino all'Egitto, al Libano e all'Asia Minore e, verso est, fino all'India e all'Asia centrale. Argini fioriti e terreni aperti, generalmente a basse altitudini. Ancora abbastanza comune negli incolti del Lido. La sua apparizione, come numero di esemplari, è discontinua da un anno all'altro.

KEY WORDS. *Leptotes pirithous*; Venetian Lido; first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

125 - *Lampides boeticus* (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Lycaenidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prima segnalazione per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, diga Alberoni, 30.VI.1996 (1 es. osservato).

OSSERVAZIONI. Pressochè in tutti i paesi caldi del mondo. Fortemente migratrice, stanziale nel sud dell'Europa e nel Nordafrica. A fine estate giunge nel nord fino alla Francia, Belgio, Svizzera, Germania ed occasionalmente all'Inghilterra. Argini fioriti e terreni incolti dalla pianura ai 1800 m ed oltre. L'esemplare è stato osservato (non catturato) su fiori di *Robinia*.

KEY WORDS. *Lampides boeticus*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

126 - *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Lycaenidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco - murazzi, 19.IV.1965 (1 es.), 20.VI.1965 (2 es.), 10.VI.1967 (1 es.), 18.VI.1967 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dal Nordafrica attraverso l'Europa fino all'Asia centrale ed al Giappone. Nel Nordamerica da una costa all'altra e verso sud fino al Nuovo Messico. Manca nella Scandinavia del nordovest. Comune nei boschi radi dalla pianura ai 1500 m ed oltre. Ancora abbastanza comune al Lido di Venezia, soprattutto la generazione estiva. Si rinviene sugli arbusti di *Prunus* sp.

KEY WORDS. *Celastrina argiolus*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

127 - *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) (Insecta Lepidoptera Lycaenidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 16.V.1962 (1 es.), 2.IX.1962 (2 es.), 10.IX.1962 (1 es.), 15.IX.1962 (1 es.), 6.V.1963 (1 es.), 20.V.1963 (1 es.), 22.VIII.1965 (1 es.). Lido di Venezia, Alberoni - campazzo, 22.VIII.1976 (5 es.), 20.VIII.1977 (6 es.), 26.VIII.1977 (1 es.), 30.VII.1978 (1 es.), 26.VIII.1978 (1 es.), 27.VIII.1978 (2 es.), 14.VII.1979 (2 es.), 22.VIII.1979 (1 es.). 7.IX.1981 (1 es.). Marghera (Venezia), 6.VI.1980 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dalle isole Canarie e dall'Africa settentrionale paleartica attraverso l'Europa fino all'Asia temperata. Tutte le isole mediterranee. Prati ed ambienti aperti, dalla pianura ai 1800 m. ed oltre. Una delle farfalle più comuni ed ubiquitarie. Comune un pò dappertutto anche se in declino rispetto agli anni passati al Lido di Venezia.

KEY WORDS. *Polyommatus icarus*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

128 - *Polygonia egea* (Cramer, 1775) (Insecta Lepidoptera Nymphalidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393.

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per Venezia città.

REPERTI. Venezia città, 12.VII.1964 (1 es.), 26.IX.1978 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dalla Provenza attraverso l'Europa meridionale, L'Asia minore e la Siria fino all'Iran, isole mediterranee comprese, ma manca in Nordafrica, Portogallo, Spagna e isole Bleari. Ambienti rocciosi e soleggati, anche aridi, raramente sopra i 1200 m. Specie che si rinviene anche in città dovunque ci sia *Parietaria officinalis*, pianta nutrice delle larve. Non molto comune.

KEY WORDS. *Polygonia egea*; Venice (urban habitat); first records.

Paolo DE MARTIN
Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

129 - **Argynnis adippe** (Denis & Schiffermuller, 1775) (Insecta Lepidoptera Nymphalidae).

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prima segnalazione per il Lido di Venezia e il territorio veneziano.

REPERTI. Lido di Venezia, Alberoni - campazzo, 2.IX.1981 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dall'Europa occidentale, tranne le regioni artiche, attraverso l'Asia temperata fino al Giappone. Presente in Irlanda, Spagna, Portogallo e le isole del Mediterraneo, al di fuori della Sicilia. Radure dei boschi e prati, dal livello del mare al limite della vegetazione arborea, abbondante nelle zone montane. L'esemplare catturato deve ritenersi un'eccezione oppure, se presente al Lido di Venezia, la specie deve considerarsi estremamente rara, anche se sono presenti le violette, piante alimentari delle larve.

KEY WORDS. *Argynnis adippe*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record.

Paolo DE MARTIN
Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

130 - **Melitaea didyma** (Esper, 1779) (Insecta Lepidoptera Nymphalidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia e il territorio veneziano.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 2.IX.1962 (2 es.). Lido di Venezia, Alberoni - campazzo, 25.VIII.1963 (5 es.), 16.VII.1975 (5 es.), 16.VII. 1976 (1 es.), 22-24.VII.1976 (20 es.), 20.VIII.1977 (9 es.), 26.VIII.1978 (10 es.), 2-IX.1978 (9 es.), 9.IX..1978 (2 es.), 23.VI.1979 (6 es.), 22.VII.1979 (1 es.), 22.VIII.1979 (2 es.), 1.IX.1979 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dall'Europa sudoccidentale e dal Nordafrica fino alla Russia, all'Asia centrale, al Turkestan ed Amdo; presente anche dalla Tripolitania al Fezzan ed al Tibesti. Praterie con fiori dalla pianura ai 600 m, comune nelle regioni collinari. Un tempo comunissima al Lido di Venezia, ora è praticamente scomparsa da circa 20 anni.

KEY WORDS. *Melitaea didyma*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records; endangered species.

Paolo DE MARTIN
Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

131 - **Apatura ilia** (Denis & Schiffermuller, 1775) (Insecta Lepidoptera Nymphalidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prima segnalazione per il Lido di Venezia e conferma per la terraferma veneziana.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 8.VII.1989 (1 es., f. *clytie* Schiff.): esemplare portato dal vento dall'entroterra durante un forte temporale di tramontana). Mestre (Venezia), 15.VIII.1966 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Europa centrale e meridionale, Asia temperata fino al Giappone. Manca in Inghilterra, gran parte della Spagna ed isole del Mediterraneo. Foreste con radure a bassa e media altitudine. Abbondante alcuni anni or sono con entrambi le generazioni sul greto del f. Tagliamento a Latisana (Venezia). Ora quasi sparita completamente per distruzione del boschetto ripario a *Populus* sp., essenza nutrice delle larve.

KEY WORDS. *Apatura ilia*; Venice lagoon (Venetian Lido), first record; Venice mainland, confirmed record.

Paolo DE MARTIN
Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

132 - **Inachis io** (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Nymphalidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, 3.X.1979 (2 es.), Lido di Venezia, Alberoni, 17.II.1980 (1 es.), raccolti svernanti sulle pareti di un fortino abbandonato della II guerra mondiale. Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dall'Europa occidentale fino al 60° N attraverso l'Asia temperata fino al Giappone, comprese le maggiori isole del Mediterraneo. Assente da Creta, dalla Grecia meridionale e dal Nordafrica. Argini e ambienti fioriti dalla pianura ai 1800 mt. Particolarmente abbondante in montagna sui rododendri. Mai osservati né catturati esemplari in attività durante il periodo estivo al Lido di Venezia., dove la specie sembra essere estremamente rara.

KEY WORDS. *Inachis io*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

133 - **Vanessa atalanta** (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Nymphalidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 10.VI.67 (1 es.), 5.X.61 (1 es.). Lido di Venezia, Alberoni, 15.X.61 (2 es.), 26.VIII.79 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Azzorre, Isole Canarie, Nordafrica, Europa, Asia Minore fino all'Iran. Nordamerica fino al Guatemala. Haiti e Nuova Zelanda, dove è stata probabilmente introdotta. Ambienti fioriti dalla pianura ai 1800 m. Specie ancora relativamente comune.

KEY WORDS. *Vanessa atalanta*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

134 - **Vanessa cardui** (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Nymphalidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, 9.IX.62 (1 es.), 25.VIII.63 (1 es.), 15.X.78 (1 es.), 21.X.79 (1 es.), 2.IX.81 (1 es.). Lido di Venezia, Alberoni, 28.III.77 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Cosmopolita. Manca però in Sudamerica. Pendii, montagne ed ambienti svariati con fiori dalla pianura ai 1800m. ed oltre. Specie migrante, nell'Europa settentrionale gli individui migranti compaiono in giugno, producendo un'unica generazione a tarda estate.

KEY WORDS. *Vanessa cardui*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

135 - **Aglais urticae** (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Nymphalidae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prima segnalazione per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Alberoni, faro Rocchetta, 10.V.1998 (1 es. visto e non catturato).

OSSERVAZIONI. Dall'Europa occidentale fino a Capo Nord, attraverso la Russia e l'Asia fino alla costa del Pacifico. Manca in Nordafrica e nelle isole atlantiche. Ambienti con fiori dal livello del mare ai 2100 m. Frequente come migratrice nelle zone più alte delle montagne. Data la presenza delle ortiche, piante nutrici delle larve, questa specie potrebbe anche essere presente, non come avventiziato, ma stabilmente, al Lido di Venezia, in colonie estremamente rare.

KEY WORDS. *Aglais urticae*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record.

Paolo DE MARTIN

136 - *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Satyridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prima segnalazione per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia 11.VIII.1963 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Europa fino agli Urali, all'Asia Minore ed all'Iran; Isole Canarie e Nordafrica. Pascoli ed ambienti erbosi dal livello del mare ai 2000 m. Ancora comune da giugno ad agosto con un lungo periodo di sfarfallamento.

KEY WORDS. *Maniola jurtina*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

137 - *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Satyridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 19.IV.1963 (1 es.), 6.V.1963 (1 es.), 13.IX.1964 (2 es.), 22.VIII.1965 (1 es.), 12.V.1973 (2 es.), 19.V.1973 (5 es.), 12.V.1974 (8 es.). Lido di Venezia, Alberoni, 31.VII.1976 (2 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Tutt'Europa, Nordafrica, Asia Minore, Libano, Iraq, Iran e Turkestan, forse fino in Siberia. Ambienti erbosi aperti dal livello del mare ai 1800 m. Dovunque comune nelle diverse generazioni.

KEY WORDS. *Coenonympha pamphilus*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

138 - *Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767) (Insecta Lepidoptera Satyridae)

Higgins L.G., Riley N.D., 1983 - Farfalle d'Italia e d'Europa. L'Ornitorinco, Rizzoli Editore, Milano, 8-393

Tolman T., 1997 - Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 6-320.

Verity R., 1940-1953 - Le farfalle diurne d'Italia, 5 Voll. Edizioni Marzocco, Firenze.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, 19.IV.1963 (1 es.), 13.IX.1964 (3 es.), 14.V.1978 (1 es.), 19.V.1978 (1 es.). Lido di Venezia, Alberoni - campazzo, 15.X.1978 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Dall'Europa occidentale e dal Nordafrica attraverso la Russia e l'Asia Minore fino alla Siria, al Libano ed all'Iran. Isole mediterranee salvo Corsica e Sardegna dove è sostituita da altre sottospecie. Manca a Madera e nelle isole Canarie. Terreni incolti, giardini, radure dei boschi, dal livello del mare fino ai 1500 m. Abbastanza comune nelle diverse generazioni, è una specie che meno ha risentito dell'antropizzazione ambientale.

KEY WORDS. *Lasiommata megera*; Venice lagoon (Venetian Lido); first records.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

139 - *Coscinia cribraria* (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Arctiidae)

Fiumi G., Camporesi S., 1988 - I Macrolepidotteri. Collana La Romagna Naturale, 1. Soc. per gli studi naturalistici della Romagna.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, mesofilo, 20.VI.1965 (3 es.), 11.VI.1965 (1 es.), 28.V.1966 (2 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Comune in tutta Italia, negli incolti. Al Lido di Venezia comune in passato, ora forse è localmente estinta.

KEY WORDS. *Coscinia cribraria*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record; endangered species.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

140 - **Spilosoma urticae** Esper (Insecta Lepidoptera Arctiidae)

Fiumi G., Camporesi S., 1988 - I Macrolepidotteri. Collana La Romagna Naturale, 1. Soc. per gli studi naturalistici della Romagna.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia centro, 9.V.1963 (1 es.), 4.VI.1965 (2 es.), 11.V.1965 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Comune in tutta Italia, specialmente in quella settentrionale. Tutti gli esemplari sono stati raccolti di sera sui muri delle case illuminati dai lampioni. Ora quasi estinta al Lido di Venezia.

KEY WORDS. *Spilosoma urticae*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record; endangered species.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

141 - **Arctia villica** (Linnaeus, 1758) (Insecta Lepidoptera Arctiidae)

Fiumi G., Camporesi S., 1988 - I Macrolepidotteri. Collana La Romagna Naturale, 1. Soc. per gli studi naturalistici della Romagna.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, mesofilo, 23.V.1963 (2 es.), 30.V.1965 (1 es.), 7.V.1965 (1 es.), 24.V.1965 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Frequente in tutta l'Italia; terreni incolti. Specie molto comune negli anni passati al Lido di Venezia, soprattutto nelle carciofaie. Da circa 30 anni in progressiva rarefazione; nessun avvistamento da alcuni anni.

KEY WORDS. *Arctia villica*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record; endangered species.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

142 - **Tyria jacobaeae** Linneo (Insecta Lepidoptera Arctiidae)

Fiumi G., Camporesi S., 1988 - I Macrolepidotteri. Collana La Romagna Naturale, 1. Soc. per gli studi naturalistici della Romagna.

Prime segnalazioni per il Lido di Venezia.

REPERTI. Lido di Venezia, Malamocco, mesofilo, 28.V.1965 (1 es.), 28.V.1966 (1 es.). Leg., det. e coll. P. De Martin.

OSSERVAZIONI. Comune in tutta Italia; incolti. Negli anni passati relativamente comune. Ora forse localmente estinta al Lido di Venezia.

KEY WORDS. *Tyria jacobaeae*; Venice lagoon (Venetian Lido); first record; endangered species.

Paolo DE MARTIN

Via M. Foscarini 8, I - 30126 Venezia-Lido

Vertebrata

143 - **Naucrates ductor** (Linné, 1758) (Vertebrata Osteichthyes Carangidae).

Ninni E., 1906 - Straordinaria comparsa di Pesci Piloti (*Naucrates ductor*, L.) in Venezia. Suppl. a Nettunia, 2 pp. (estr.).

Segnalazione di specie infrequente già segnalata in epoca storica

REPERTI. 1 es. lunghezza tot. mm 276 peso g 204, catturato il 29 aprile 2001 1.5 miglia nautiche al largo della costa Veneziana (Piave Vecchia) su un fondale di 14 metri.

OSSERVAZIONI. L'esemplare oggetto dell'osservazione, conservato nelle collezioni del Museo di Venezia, è stato catturato insieme con altri tre esemplari, non pervenuti, da alcuni pescatori sportivi intenti ad una battuta di pesca organizzata allo sgombro. Probabilmente richiamato dalla pastura usata per attirare gli sgombri, filata in mare in sacchi di juta, un squalo di oltre quattro metri, identificato come un lamnide, si è avvicinato all'imbarcazione compiendo alcuni lenti giri. Durante questo periodo da bordo sono state calate alcune lenze con le quali sono stati catturati i 4 ess. di *Naucrates ductor* oggetto della presente segnalazione. I pesci pilota sarebbero

stati, secondo gli osservatori, oltre una dozzina, alcuni di dimensioni sensibilmente maggiori dell'esemplare consegnatoci.

Per quanto infrequente la presenza di questa specie non è una novità assoluta, nemmeno per la Laguna di Venezia, ed addirittura in un canale cittadino si riferisce la segnalazione (Rio di S. Barnaba) di un esemplare catturato nel 1906 (Ninni, 1906). Questi esemplari erano entrati probabilmente a seguito di qualche bastimento, fenomeno già osservato, sia pur accidentalmente, fin dall'ottocento dal Nardo (Nardo, 1847) e dal Trois (Trois, 1875). Che l'abitudine di seguire i lenti navigli a vela portasse esemplari di questa specie occasionalmente fin dentro la Laguna era stata inoltre segnalata anche dal Ninni padre (Ninni A.P., 1870) che pur confermandolo come poco comune ne riporta il nome vernacolare di "fanfano", e dal figlio (Ninni E., 1912) che riporta comunque segnalazioni relative al porto di Spalato (oltre 100 esemplari al seguito di un naviglio, 1880) e per la Laguna di Venezia la segnalazione del padre del 1906.

L'esemplare in oggetto rimane pertanto il più recente rinvenimento di questa specie per aree prossime alla laguna di Venezia da quasi un secolo.

KEY WORDS. *Naucrates ductor*; Veneto, Adriatic sea, Venetian coast; recent record.

Luca MIZZAN

Museo civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, I – 30135 Venezia (Italia) luca.mizzan@comune.venezia.it