

ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE
D. SEGLIE* - R. SINDACO** (redattori)

Segnalazioni Faunistiche Piemontesi e Valdostane, VI. (Reptilia, Colubridae)

ABSTRACT - *Faunistic records in Piedmont and Aosta Valley (NW Italy), VI.*

The present paper is the sixth update on the zoological knowledge of Piedmont and Aosta Valley administrative regions. This issue is dedicated to the updating the distribution information of the four serpents listed in the Habitats Directive 92/43/EEC (*Coronella austriaca*, *Hierophis viridiflavus*, *Natrix tessellata*, *Zamenis longissimus*) and occurring in the covered area. The present report includes data on range extensions, new findings and confirmations of old data; finally, new and updated distribution maps are provided for each species.

KEY WORDS - Faunistic records, Piedmont, Aosta Valley, *Coronella austriaca*, *Hierophis viridiflavus*, *Natrix tessellata*, *Zamenis longissimus*.

RIASSUNTO - Questo contributo costituisce il sesto resoconto sulle segnalazioni faunistiche piemontesi e valdostane. Il lavoro aggiorna le conoscenze sulle specie di serpenti inclusi nella Direttiva Habitat 92/43/CEE delle due regioni considerate (*Coronella austriaca*, *Hierophis viridiflavus*, *Natrix tessellata*, *Zamenis longissimus*). Per tutte le specie sono elencate le stazioni che ricadono al di fuori dell'areale noto, le conferme dei dati storici più interessanti ed è presentata una carta di distribuzione aggiornata.

INTRODUZIONE

Il presente contributo è il sesto resoconto delle Segnalazioni Faunistiche Piemontesi e Valdostane, che presenta gli aggiornamenti più interessanti dal punto di vista faunistico ed ecologico delle specie di vertebrati (uccelli esclusi) di Piemonte e Valle d'Aosta.

In questo resoconto vengono pubblicate le segnalazioni che aggiornano la

* Daniele Seglie, Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università di Torino, via Accademia Albertina, 13 - 10123 Torino. E-mail: daniele.seglie@gmail.com.

** Roberto Sindaco, Istituto per le Pianta da Legno e l'Ambiente, corso Casale, 476 - 10132 Torino. E-mail: sindaco@ipla.org.

distribuzione dei quattro serpenti piemontesi e valdostani inseriti nella Direttiva Habitat (D.H.): *Coronella austriaca*, *Zamenis longissimus*, *Hierophis viridiflavus*, *Natrix tessellata*. Per ogni specie, inoltre, vengono presentate le mappe di distribuzione aggiornate rispetto a quelle pubblicate sull'atlante erpetologico regionale (Andreone & Sindaco, 1999). La scelta di aggiornare il quadro distributivo dei quattro colubridi inseriti in D.H. è stata dettata da un lato dall'elevato numero di segnalazioni raccolte dopo la pubblicazione dell'atlante che completano, e in taluni casi modificano, sensibilmente l'areale noto delle specie. Inoltre perchè tali specie dovrebbero essere oggetto di monitoraggio periodico ex Art. 17 della D.H., così come tutte le altre specie inserite negli Allegati della Direttiva Habitat, e si è pertanto ritenuto di fornire uno strumento utile alle Aree Protette e agli altri Enti coinvolti nella protezione e nella gestione delle specie e degli habitat di interesse conservazionistico.

MODALITÀ DI SEGNALAZIONE

Le segnalazioni devono essere inviate in forma cartacea o tramite posta elettronica all'indirizzo di uno dei redattori con indicato in oggetto: "Segnalazioni faunistiche piemontesi e valdostane".

I redattori si riservano il diritto di richiedere agli autori informazioni supplementari, eventuali fotografie o reperti, al fine di effettuare le verifiche laddove ritenute necessarie; si riservano inoltre il diritto di non pubblicare segnalazioni incomplete, non verificabili o ritenute non particolarmente rilevanti. Si invitano gli autori delle note a valutare l'interesse delle loro segnalazioni consultando i dati di letteratura, a scattare fotografie per successive verifiche e a depositare eventuali reperti (esemplari rinvenuti morti) presso collezioni di Musei scientifici pubblici. Le presenti e future segnalazioni saranno informatizzate nelle Banche Dati Naturalistiche della Regione Piemonte (<http://www.sistemapiemonte.it/ambiente/bdn/>).

La modalità di citazione delle segnalazioni è la seguente: Doglio S. & Gazzaniga E., 2012. Segnalazione n. R066 (2011): *Zootoca vivipara*. In: Seglie D. & Sindaco R. (Eds.) Segnalazioni Faunistiche Piemontesi e Valdostane, V. Riv. Piem. St. Nat., 33: 466.

MATERIALI E METODI

Nelle "Segnalazioni" sono raccolte le novità più interessanti dal punto di vista faunistico ed ecologico sui Vertebrati piemontesi e valdostani, ad eccezione degli uccelli. Per ogni specie sono elencate le stazioni che modificano

significativamente l'areale noto o che costituiscono nuovi record altitudinali. Per le specie più rare sono riportate le segnalazioni (nuove o inedite) al di fuori dell'areale noto, le conferme di vecchi dati, e le informazioni sull'estinzione (reale o presunta) delle popolazioni.

Per quanto riguarda gli anfibi e i rettili, le presenti segnalazioni, unitamente ai precedenti contributi (Sindaco *et al.*, 2002, Sindaco, 2006; Sindaco & Seglie, 2009; Seglie & Sindaco, 2011), costituiscono un aggiornamento al volume "Erpetologia del Piemonte e della Valle d'Aosta - Atlante degli Anfibi e dei Rettili" (Andreone & Sindaco, 1999), che raccoglie gran parte delle osservazioni antecedenti il 1996. Per rimanere in linea con l'atlante regionale e con l'atlante nazionale della Societas Herpetologica Italica (Sindaco *et al.*, 2006), per ogni segnalazione è indicata anche la sigla della maglia UTM 10x10 km in cui essa ricade. Per alcune specie di anfibi e rettili il cui areale risulta modificato in modo apprezzabile rispetto a quanto noto al momento della pubblicazione dell'atlante regionale (Andreone & Sindaco, 1999), viene presentata anche una nuova carta di distribuzione, mantenendo il riferimento ai quadrati UTM 10x10 km.

I dati relativi alle estinzioni sono contrassegnate dal simbolo "†". Le stazioni riconfermate particolarmente significative (record altitudinali e limiti di areale) sono evidenziate dal simbolo "*".

Per ogni specie, elencata seguendo l'ordine della Checklist dell'erpetofauna italiana (Razzetti *et al.*, 2006), sono indicate nell'ordine: il codice identificativo della segnalazione (codice alfanumerico formato da una o due lettere che identificano la classe faunistica e tre numeri progressivi), la provincia (sigla automobilistica), il comune, la località, la quota, la sigla del quadrante UTM 10x10 km, la data, il tipo e il numero di reperti (ove possibile), l'osservatore/raccoglitore, il segnalatore (se differente dall'osservatore/raccoglitore) ed infine un breve commento a cura dei redattori.

REPTILIA

Coronella austriaca Laurenti, 1768

R077 - AL, Carrega Ligure, loc. Connio, m 960 circa, UTM NQ14, 6.VIII.2003, 1 es. investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R078 - AL, Cabella Ligure, loc. Montaldo di Cosola, m 925, UTM NQ14, 19.VIII.2012, 1 es. rinvenuto morto sul sentiero, L. Gola obs.

R079 - AL, Ponzone, loc. Albassi, m 600 circa, UTM MQ53, 5.IX.2000, 1 es. investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R080 - AO, Cogne, Valnontey, loc. Thoules, m 1990, UTM LR64, 20.VII.2006, 1 es., J. Speybroek obs.

R081 - CN, Demonte, Vallone dell'Arma, presso centralina idroelettrica, m 1264, UTM LQ61, 1.VI.2003, 1 es., R. Sindaco obs.

R082 - CN, Valdieri, Valle della Meris, Reali Case del Chiot, m 1720, UTM LQ60, 1.VI.2003, 1 es. ucciso, D. Giuliano obs.

R083 - CN, San Damiano Macra, Rua Puy, loc. S. Mauro, m 913, UTM LQ62, 26.VI.2009, 1 es., L. Dotti e A. Isaia obs.

R084 - CN, Paesana, Fiume Po in loc. Calcinere, m 750, UTM LQ64, 27.VII.2004, 1 es., M. Campora obs.

R085 - TO, Pramollo, Colle Vaccera, m 1487, UTM LQ57, 10.IV.2009, 1 es. ucciso sul sentiero, A. Tamietti e L. Tamietti obs.

R086 - TO, Pramollo, borgata Gardellino, m 1270, UTM LQ57, 1.V.2005, 1 es. adulto, I. Siciliano obs.

R087 - TO, Cesana Torinese, Bousson, Pra Baurlet, m 1570, UTM LQ27, 6.VII.2001, 1 es. adulto, R. Sindaco obs.

R088 - TO, Oulx, strada tra Pierremenaud e Soubras, loc. Vazon, m 1480, UTM LQ28, 1.IX.2007, 1 es. adulto, P. Savoldelli obs.

R089 - TO, Coazze-Giaveno, strada per l'alpeggio Sellery, loc. Loia Scura, m 1200, UTM LQ58, 31.V.2000, 1 es., A. Selvaggi obs.

R090 - VB, Omegna, Alpe Selviana, m 572, UTM MR57, 14.IX.2002, 1 es., R. Bionda obs.

R091 - VB, Calasca Castiglione, Valle Anzasca, loc. ai Patelli, m 589, UTM MR39, 10.V.2005, 1 es. conservato, A. Maulini obs.

R092 - VB, Montescheno, Val Brevettola, loc. Carnona di sopra, m 1045, UTM MS30, 11.XI.2003, 1 es. investito da traffico veicolare, R. Bionda obs.

R093 - VB, Bognanco, fraz. Graniga, m 1105, UTM MS30, 6.VII.2004, 1 es., R. Bionda obs.

R094 - VB, Premia, S. Rocco di Premia, loc. Altiaccio, m 1509, UTM MS52, anno 2006, 1 es., R. Bionda obs.

R095 - VB, Craveggia, loc. Bagni di Craveggia, m 1004, UTM MS52, 23.VI.2002, 1 es., R. Bionda obs.

COMMENTO. Vengono presentate le segnalazioni posteriori alla pubblicazione dell'atlante regionale e viene aggiornata la carta di distribuzione della specie (fig. 1). Agli 80 quadranti di presenza censiti per l'atlante regionale (di cui 19 con dati precedenti al 1980 non confermati) si aggiungono i 15 quadranti in cui ricadono le segnalazioni qui pubblicate. Considerando le nuove stazioni e/o le riconferme, solo per 28 quadrati sono disponibili dati recenti (ultimi 10 anni). I nuovi dati non ampliano significativamente l'areale noto. Da notare come ben tre delle segnalazioni pubblicare si riferiscano ad esemplari trovati uccisi sui sentieri.

Hierophis viridiflavus (Lacépède, 1789)

R134 - AO, Courmayeur, Lac du Jardin du Miage, m 1762, UTM LR37, anno 2007, 1 es. adulto, E. Marzona, O. Cerise e M. Bovi obs.

R135 - AL, Carrega Ligure, loc. Reneuzzi, m 1074, UTM NQ13, 31.V.2009, 1 es. adulto, R. Morimando obs.

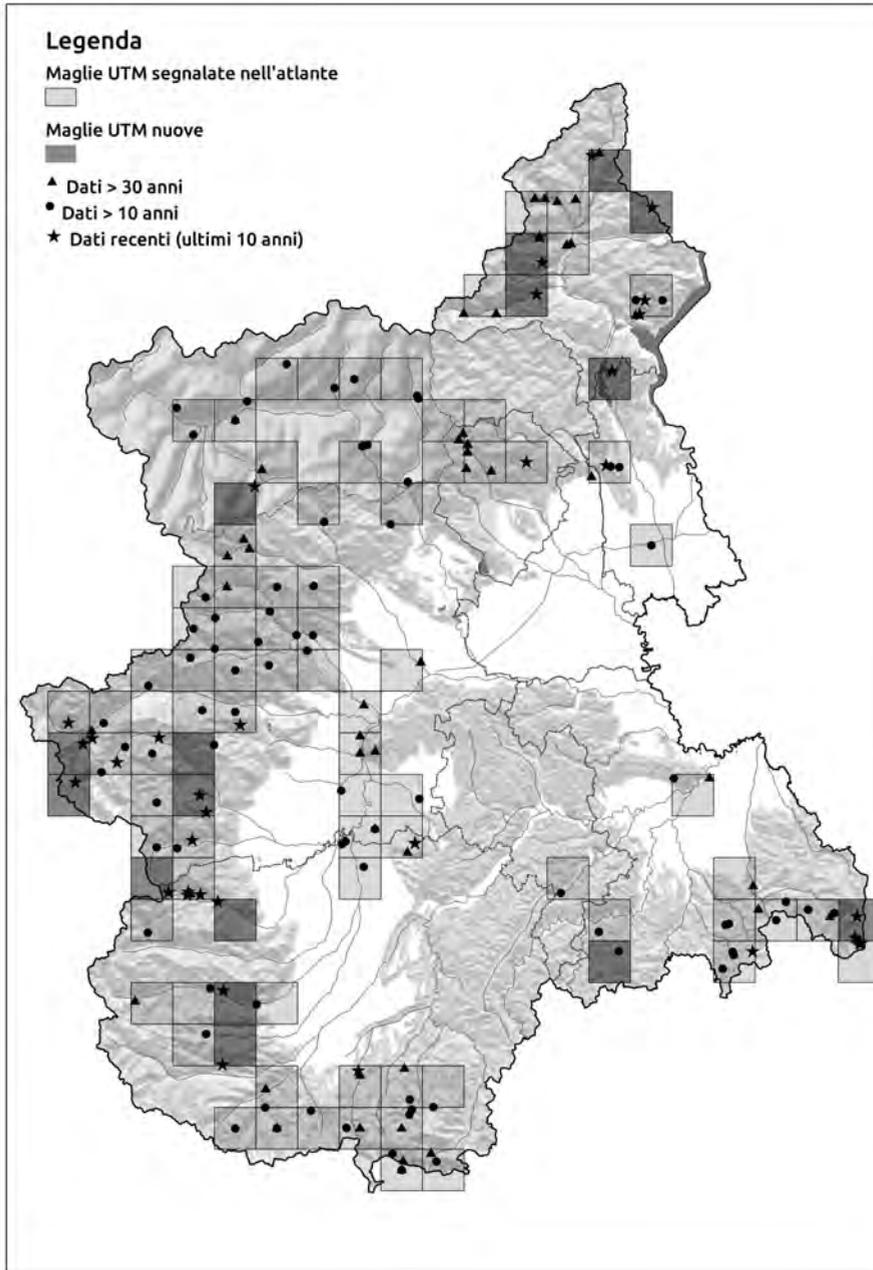


Fig. 1 - Distribuzione regionale di *Coronella austriaca*.

R136 - AL, Carrega Ligure, loc. Fontanachiusa, pista per Capanne di Stagnin, m 1020, UTM NQ13, 13.V.2007, 1 es. adulto, R. Sindaco, C. Grieco, R. Scalera e M. Adams obs.

R137 - AL, Carrega Ligure, loc. Fontanachiusa, m 936, UTM NQ13, 19.IX.2006, 1 es. adulto investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R138 - AL, Carrega Ligure, loc. Mulino del Chiappellino, m 650, UTM NQ14, 13.VI.2009, 1 es. adulto e 1 juv., R. Sindaco e C. Grieco obs.

R139 - AL, Carrega Ligure, strada SP147 nei pressi di Daglio, m 596, UTM NQ14, 30.VI.2007, 1 es. adulto, R. Sindaco, C. Grieco ed A. Venchi obs.

R140 - AL, Cabella Ligure, strada SP140 nei pressi di Aie di Cosola, m 868, UTM NQ14, 20.V.2007, 1 es. adulto, R. Sindaco e C. Grieco obs.

R141 - AL, Bosio, Torrente Stura presso i Piani di Praglia, tra il lago Pignattin e il lago du Mansstrada, m 605, UTM MQ82, 27.VI.2010, 2 es. adulti, R. Morimando ed E. Razzetti obs.

R142 - AL, Gromiasco, sentiero n. 131 tra Castagnola e il T. Dorbida, m 549, UTM NQ16, 6.VII.2008, 1 es. adulto, R. Sindaco, C. Grieco e F. Pupin obs.

R143 - AL, Carezzano, loc. Selva, m 320 circa, UTM MQ96, 3.VI.2002, 1 es. investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R144 - AL, Sarezzano, abitato, m 271, UTM MQ96, 1 es. investito dal traffico veicolare il 15.V.2002, 1 es. investito il 25.VIII.2002 e 1 es. investito il 16.IV.2003, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R145 - AL, Alfiano Natta, dintorni, m 259 circa, UTM MQ38, 1.IV.2003, 1 es. investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R146 - AT, Castagnole Monferrato, loc. Valvinera, m 150 circa, UTM MQ47, V.2007, 1 es. adulto, G. Gertosio obs.

R147 - AT, Montemagno, dintorni, m 150 circa, UTM MQ48, 21.V.2009, 1 es. adulto, E. Caprio obs.

R148 - AT, Camerano Casasco, fornace, m 237, UTM MQ28, 28.VIII.2007, 1 juv., P. Savoldelli obs.

R149 - AT, Piea, Primparino, loc. C.se Rudino, m 260 circa, UTM MQ28, anno 2007, 1 es. adulto, L. Dotti e A. Isaia obs.

R150 - AT, Berzano di San Pietro, C.na Bissolei, m 242, UTM MQ19, anno 1999, 1 es. investito dal traffico veicolare, P. G. Terzuolo obs.

R151 - AT, Berzano di San Pietro, cimitero, m 350, UTM MQ19, 1.V.2009, 1 es. adulto, P. Savoldelli e C. Barbero obs.

R152 - AT, Berzano di San Pietro, loc. Falletto, m 350, UTM MQ19, 16.VII.2007, 1 es. adulto, P. Savoldelli obs.

R153 - BI, Roppolo, Lago di Bertignano, dintorni, m 378 circa, UTM MR23, anno 2005, alcuni es. adulti, P. Eusebio Bergò obs.

R154 - BI, Trivero, Valle Fredda, lungo la strada tra Pray e Ponzone, m 450 circa, UTM MR35, 27.VII.2007, 1 es. adulto, P. Savoldelli obs.

R155 - CN, Vezza d'Alba, loc. Borbore, m 204 circa, UTM MQ25, 3.VI.2004, 1 es. investito dal traffico veicolare, P. Savoldelli e G. Della Beffa obs.

R156 - CN, Roburent, Fontane, bordo strada in loc. Camperi, m 868, UTM MP09, 19.VIII.2010, 1 juv., D. Seglie e M. Evangelista obs.

R157 - CN, Demonte, bivio per San Lorenzo, m 724, UTM LQ60, 22.VI.2003, 1 es. adulto, R. Sindaco obs.

R158 - NO, San Nazzaro Sesia, argine sinistro del T. Sesia, m 158, UTM MR53, 31.III.2009, 3 es. adulto, E. Razzetti e S. Ratano obs.

R159 - TO, Piverone, Anzasco, sponda NW del Lago di Viverone, m 231, UTM MR23, 2.V.2009, 1 juv., P. Eusebio Bergò obs.

R160 - TO, Loranze, loc. Loranze Alto, m 410, UTM MR03, 6.VII.2007, 1 es. adulto, P. Savoldelli obs.

R161 - TO, San Benigno Canavese, cavalcavia sulla strada dell'Alpina (SP87) al confine comunale con Bosconero, m 232, UTM MR01, 4.VIII.2009, 1 es. investito dal traffico veicolare, C. Grieco e P. Savoldelli obs.

R162 - TO, San Benigno Canavese, strada SP140 tra Volpiano e san Benigno Canavese, m 209, UTM MR00, 22.V.2010, 1 es. adulto, R. Sindaco e C. Grieco obs.

R163 - TO, Volpiano, dintorni a NE dell'abitato, m 209, UTM MR00, 24.V.2009, 1 es. rinvenuto morto, R. Sindaco e C. Grieco obs.

R164 - TO, Volpiano, autostrada TO-AO, 400 m a S del torrente Bendola, m 223, UTM MR00, 22.V.2010, 1 es. investito dal traffico veicolare, R. Sindaco e C. Grieco obs.

R165 - TO, Pramollo, strada tra Rue e Pellenchi, loc. Tornini superiore, m 800, UTM LQ57, 24.VIII.2008, 1 es. investito dal traffico veicolare, D. Seglie e I. Siciliano obs.

R166 - TO, Pramollo, loc. Ribetti, m 1200, UTM LQ57, 27.IV.2007, 1 es. adulto, F. Gaydou obs.

R167 - TO, Pramollo, loc. Tornini superiore, m 840, UTM LQ57, 9.V.2007, 1 es. adulto, F. Gaydou obs.

R168 - TO, Pramollo, loc. Rue, m 630, UTM LQ57, 9.V.2007, 1 es. adulto, F. Gaydou obs.

R169 - VC, Varallo, loc. Morca, m 568, UTM MR37, 15.IX.2004, 1 juv. ucciso da un gatto, C. Calderini obs.

R170 - VC, Varallo, Barattina, ponte di Cervarolo, m 514, UTM MR47, 1.VI.2004, 1 es. investito da traffico veicolare, R. Sindaco obs.

R171 - VC, Greggio, Parco Lame del Sesia, sponda in destra orografica del T. Sesia ad ESE di greggio, m 157, UTM MR53, 15.VI.2010, 1 es. adulto, M. Vicino obs.

R172 - VC, Greggio, Parco Lame del Sesia, sponda in destra orografica del T. Sesia poco a N del vivaio forestale, m 156, UTM MR53, 9.VIII.2010, 1 es. adulto, M. Vicino obs.

R173 - VC, Albano Verellese, Parco Lame del Sesia, sponda in destra orografica del T. Sesia presso il vivaio forestale, m 156, UTM MR53, 26.VI.2010, 1 es. adulto, M. Vicino obs.

R174 - VC, Albano Verellese, strada SS594 presso il bivio per il vivaio forestale, m 156, UTM MR53, 29.IX.2004, 1 es. investito dal traffico veicolare, P. G. Terzuolo obs.

R175 - VC, Albano Verellese, Parco Lame del Sesia, sponda in destra orografica del T. Sesia 1 km ad E del vivaio forestale, m 153, UTM MR53, 1 es. adulto il 2.VII.2010, 1 es. adulto il 15.VII.2010 e 1 es. adulto il 17.VII.2010, M. Vicino obs.

R176 - VC, Albano Verellese, Parco Lama del Sesia, sponda in destra orografica del T. Sesia in loc. San Rocco, m 153, UTM MR53, 1 es. adulto il 6.VII.2010 e 1 es. adulto il 20.IX.2010, M. Vicino obs.

R177 - VC, Albano Verellese, Parco Lama del Sesia, sponda in destra orografica del T. Sesia 700 m ad E di San Rocco, m 152, UTM MR53, 16.V.2004, 1 es. adulto, I. Di Già obs.

R178 - VC, Albano Verellese, Parco Lama del Sesia, sponda in destra orografica del T. Sesia 700 m ad E di San Rocco, m 152, UTM MR53, 1 es. adulto il 10.VI.2010, 1 es. adulto il 25.VI.2010, 2 es. adulto il 26.VI.2010, 1 es. adulto il 7.VII.2010 e 1 es. adulto il 20.IX.2010, M. Vicino obs.

R179 - VC, Albano Verellese, Parco Lama del Sesia, sponda in destra orografica del T. Sesia 1,2 Km ad E di San Rocco, m 152, UTM MR53, 16.IV.2010, 1 es. adulto, M. Vicino obs.

R180 - VC, Albano Verellese, Parco Lama del Sesia, sponda in destra orografica del T. Sesia ad ESE dell'abitato, m 147, UTM MR53, 1 es. adulto il 7.VI.2010, 1 es. adulto il 8.VI.2010 e 1 es. adulto il 26.VI.2010, M. Vicino obs.

R181 - VB, Ornavasso, Gabbio, loc. Migliandone, m 210, UTM MR59, 29.V.2001, 1 es. adulto, R. Bionda obs.

COMMENTO. Insieme al limite altitudinale pubblicato nel primo contributo delle Segnalazioni faunistiche piemontesi e valdostane (Sindaco, 2006) e alle quattro località in provincia di Verbania presentate nel secondo contributo (Sindaco & Seglie, 2009), le segnalazioni qui elencate completano l'aggiornamento della distribuzione regionale del biacco, uno degli Ofidi più diffusi in Piemonte (fig. 2). Ai 181 quadrati di presenza (di cui 5 con dati precedenti al 1980 non confermati) si aggiungono 24 nuovi quadranti UTM 10x10 Km. Considerando solo i dati degli ultimi 10 anni la specie risulta presente in ben 104 quadrati, a testimonianza di come il biacco sia uno dei serpenti più facili da caontattare. La quasi totalità degli avvistamenti recenti, però, ricade in aree prealpine e collinari: tale dato fa supporre che rispetto al passato la specie sia in forte regresso nelle zone di pianura.

Natrix tessellata (Laurenti, 1768)

R182 - VC, Albano Verellese, Parco Lama del Sesia, destra orografica del fiume in loc. S. Rocco, m 153, UTM MR53, 1 es. adulto il 9.VI.2010 e 1 es. il 16.VIII.2010, M. Vicino obs.

R183 - VC, Albano Verellese, Parco Lama del Sesia, destra orografica del fiume verso il confine con il comune di Oldenico, m 148, UTM MR52, 2 es. adulti il 11.VI.2010 e 1 es. il 5.VII.2010, M. Vicino obs.

COMMENTO. Si tratta di due nuove stazioni che ricadono in due nuovi quadranti UTM per questa specie, rara in gran parte del territorio regionale. Insieme alle segnalazioni già pubblicate nei precedenti contributi (Sindaco *et al.*, 2002; Sindaco, 2006; Sindaco & Seglie, 2009; Seglie & Sindaco, 2011), tali località ampliano sensibilmente l'areale noto al momento della pubblicazione dell'Atlante Regionale (fig. 3). Ai 37 quadranti pubblicati nell'atlante regionale (di cui 7 con dati precedenti al 1980 non confermati) si aggiungono 16 nuovi quadranti.

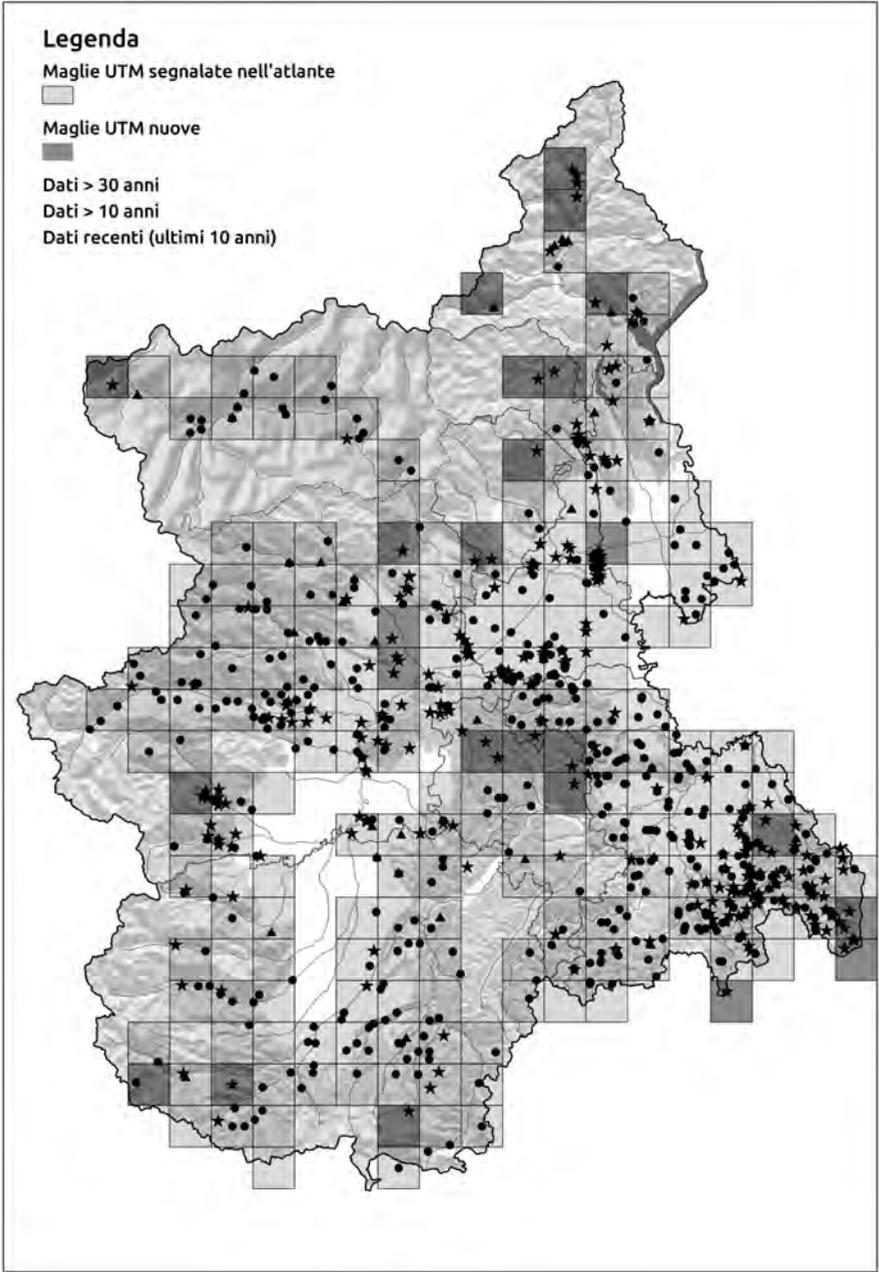


Fig. 2 - Distribuzione regionale di *Hierophis viridiflavus*.

Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)

R096 - AL, Ticineto, loc. Lago dei Dieci, m 100 circa, UTM MQ69, 2.VIII.2003, 1 es. investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R097 - AL, Fubine, loc. Fugassa, m 150 circa, UTM MQ57, 25.V.1995, 1 es. investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R098 - AL, Castellazzo Bormida, loc. Diavoletti, m 100 circa, UTM MQ66, 8.VIII.1995, 1 es. investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R099 - AL, Sezzadio, loc. Ponte Stanavasso, m 110 circa, UTM MQ65, 7.IV.1996, 1 es. investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R100 - AL, Cassine, boschi a N di C.na delle Donne, m 190 circa, UTM MQ65, 7.V.2003, 1 es. adulto, R. Sindaco obs.

R101 - AL, Cassine, loc. San Zeno, m 130 circa, UTM MQ65, 1 es. investito dal traffico veicolare il 2.V.1995 e 1 es. investito il 26.V.1995, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R102 - AL, Brignano Frascata, ponte sul T. Curone, m 170 circa, UTM NQ06, 4.VI.1998, 1 es. adulto, R. Sindaco obs.

R103 - AL, Montemarzino, dint. dell'abitato, m 400 circa, UTM MQ96, 4.VII.1999, 1 es. investito dal traffico veicolare, Personale della Provincia di Alessandria obs.

R104 - AT, Berzano di San Pietro, C.na Bissolei, m 242, UTM MQ19, 20.V.2007, 1 juv., P. G. Terzuolo obs.

R105 - AT, Albugnano, bivio Collina Magra, m 400, UTM MQ19, 29.VII.2004, 1 es. adulto, P. G. Terzuolo obs.

R105 - AT, Castelnuovo Dob Bosco, dintorni, m 300 circa, UTM MQ18, VI.2008, 1 es. adulto, F. Correggia obs.

R105 - AT, Piea, Primparino, loc. C.se Rudino, m 260 circa, UTM MQ28, anno 2007, 1 es. adulto, L. Dotti e A. Isaia obs.

R106 - AT, Asti, Mombarone, dintorni di C.na Malano, m 200 circa, UTM MQ38, 11.VI.2010, 1 es. adulto, D. Seglie e M. Evangelista obs.

R107 - AT, Asti, Valmanera, dintorni di Villa Paolina, m 188 circa, UTM MQ37, IV.2005, 1 es. adulto, sezione astigiana WWF obs.

R108 - CN, Sant'Albano Stura, sponda in destra orografica del T. Stura in loc. N.S. Del Pilone, m 327, UTM LQ92, 6.VII.2011, 1 femmina adulta, P. Savoldelli e A. Selvaggi obs.

R109 - CN, Montanera, sponda in destra orografica del T. Stura, m 375, UTM LQ92, 21.V.2011, 1 es. adulto, I. Di Già obs.

R110 - NO, Romagnano Sesia, Baraggia di Pian del Rosa, Rio Gambarello, m 321, UTM MR55, anno 1997, 1 es. adulto, M. Ebisuno obs.

R111 - NO, Romagnano Sesia, Bivio della Mauletta, m 316, UTM MR55, 22.X.1998, 1 juv., M. Ebisuno obs.

R112 - NO, Cavallirio, loc. S. Germano, m 326, UTM MR55, 8.VI.2010, 1 maschio, S. Bovero obs.

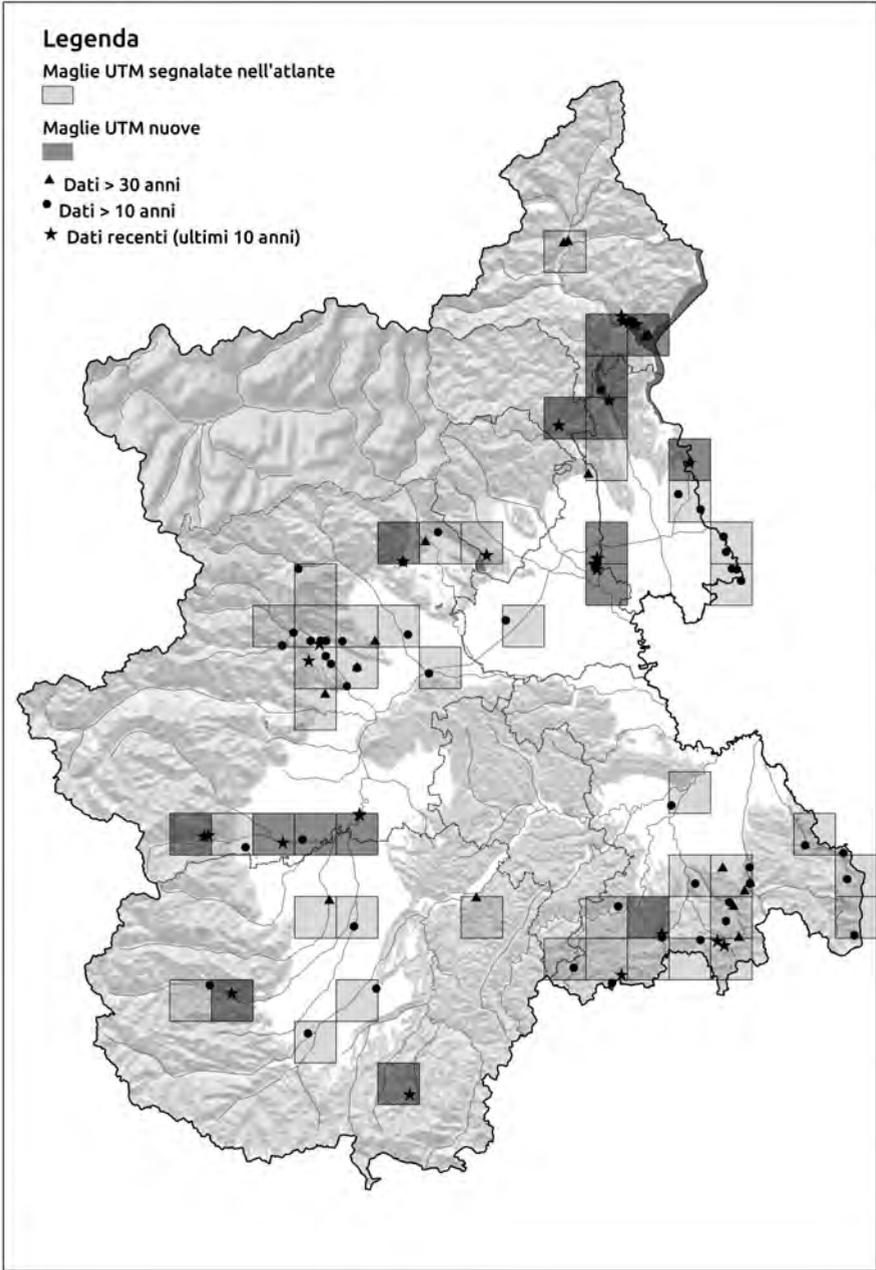


Fig. 3 - Distribuzione regionale di *Natrix tessellata*.

R113 - NO, Romentino, Torre Mandelli, m 115 circa, UTM MR83, IV.1982, 1 es. adulto, V. Ferri obs. Segnalazione non cartografata nell'atlante regionale.

R114 - NO, Terdobbiate, dintorni dell'abitato, m 127 circa, UTM MR72, 29.V.2008, 1 es. adulto, L. Mostini obs.

R115 - TO, Pramollo, loc. Tornini sup., m 842 circa, UTM LQ57, 20.V.2004, 1 es. adulto, F. Gaydou obs.

R116 - TO, Piossasco, Parco Naturale Monte San Giorgio, pendici orientali, m 389, UTM LQ78, 20.V.2009, 1 es. adulto, A. Pucci obs.

R117 - TO, Villarbasse, loc. Pra Basse, m 400 circa, UTM LQ78, 20.VII.2010, 1 es. adulto, G. Assandri obs.

R118 - TO, Torre Canavese, poco ad Est dell'abitato, m 430 circa, UTM MR02, anno 1989, 1 es. adulto, P. M. Ghiachino obs. Segnalazione non cartografata nell'atlante regionale.

R119 - TO, Venaria Reale, Parco La Mandria, dintorni dei laghi, m 320 circa, UTM LR90, anno 1986, 1 es. adulto, G. Bonadonna obs. Segnalazione non cartografata nell'atlante regionale.

R120 - TO, Borgofranco d'Ivrea, loc. Biò, m 291, UTM MR14, anno 2008, 1 es. adulto, F. Campese obs.

R121 - TO, Rivalba, Valle di Gassino, fondovalle, m 250, UTM MQ19, 6.V.1998, 1 es. adulto, P. G. Terzuolo obs.

R122 - TO, Cinzano, loc. Sciolze, m 400 circa, UTM MQ19, anno 2001, 1 es. adulto, S. Buzio obs.

R123 - TO, Casalborgone, Valle Chiappini, m 249, UTM MQ19, 24.V.2009, 1 juv., P. G. Terzuolo obs.

R124 - VC, Borgosesia, dintorni dell'abitato, m 360 circa, UTM MR46, 18.V.2009, 1 es. adulto, L. Perona obs.

R125 - VC, Balocco, peschiera presso C.na del Gallo, m 178, UTM MR43, 16.VII.2010, alcuni es. adulti, S. Bovero obs.

R126 † - VC, Greggio, capannone abbandonato poco a nord dell'autostrada TO-MI, m 169, UTM MR53, 7.III.2010, D. Seglie obs. Scomparsa del sito di segnalazione (13.VI.2008, 1 es. adulto, D. Seglie e P. Bozzi obs.) a seguito dei lavori per la costruzione della linea ferroviaria ad alta velocità.

R127 - VC, Greggio, sponda in destra orografica del T. Sesia, presso una cava di ghiaia poco ad E dell'abitato, m 160, UTM MR53, 31.V.2009, 1 es. adulto, A. Pela obs.

R128 - VC, Greggio, sponda in destra orografica del T. Sesia a SE dell'abitato, m 157, UTM MR53, 9.VIII.2010, 1 es. adulto, M. Vicino obs.

R129 - VC, Albano Verellese, sponda in destra orografica del T. Sesia in loc. S. Rocco, m 153, UTM MR53, 1 es. adulto l'8.IX.2010 e 1 es. adulto il 14.IX.2010, M. Vicino obs.

R130 - VC, Albano Verellese, sponda in destra orografica poco ad e dell'abitato, m 151, UTM MR53, 16.V.2004, 1 es. ucciso sul sentiero, I. Di Già obs.

R131 - VC, Fontaneto Po, Palude di san Ganuario, cavo Monti, m 145, UTM MR30, 13.V.2009, 1 es. adulto, I. Di Già obs.

R132 - VB, Piedimulera, Meggiana, SS N°549 in loc. Selva, m 417, UTM MR49, 14.IX.2007, 1 es. adulto, P. Savoldelli obs.

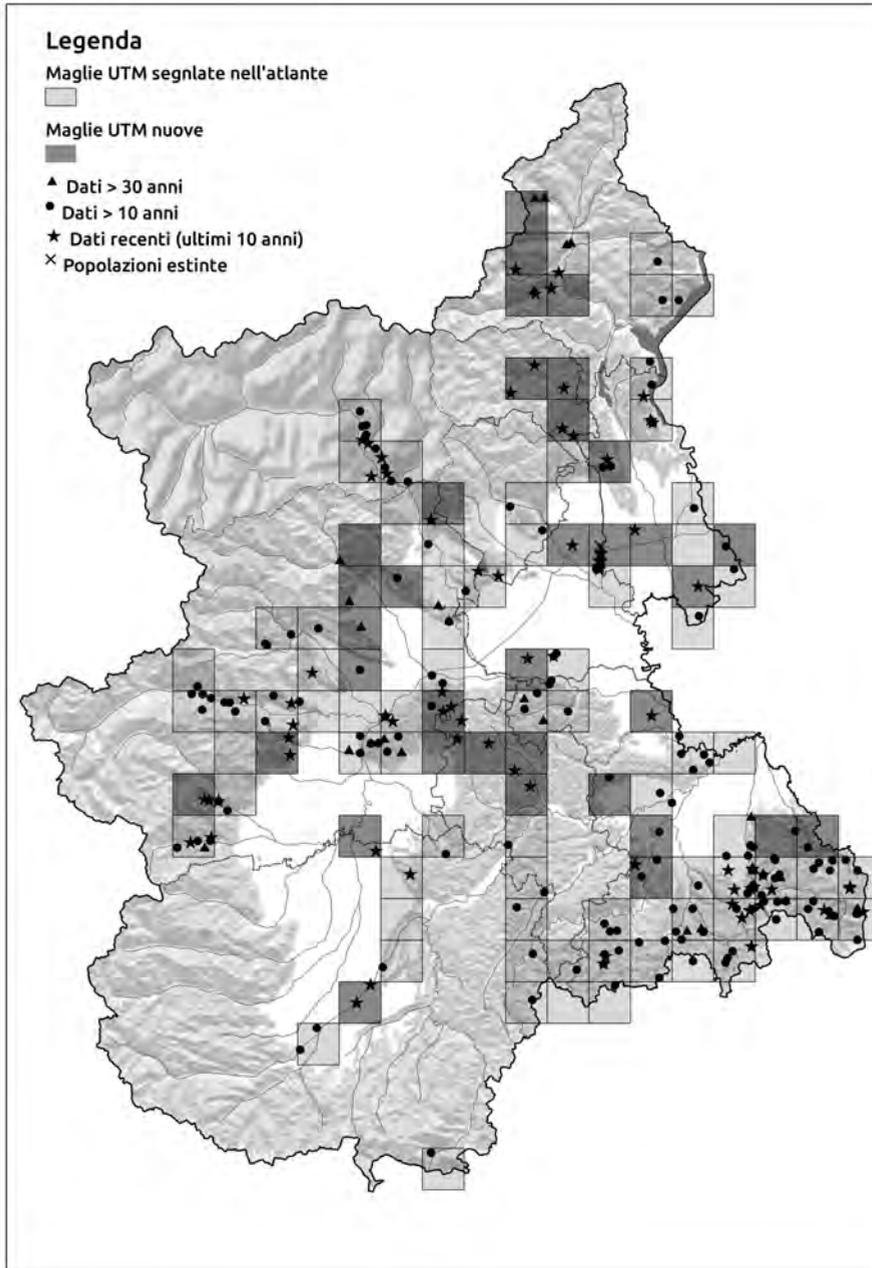


Fig. 4 - Distribuzione regionale di *Zamenis longissimus*.

R132 - VB, Calasca Castiglione, loc. ai Patelli, m 550, UTM MR39, 18.VI.2001, 1 es. adulto, R. Bionda obs.

R133 - VB, Antrona Schieranco, loc. Rovesca, m 807, UTM MS30, anno 2003, 1 es. adulto, R. Bionda obs.

COMMENTO. Le segnalazioni qui pubblicate, insieme a quelle presentate nei precedenti contributi (Sindaco, 2006; Sindaco & Seglie, 2009; Seglie & Sindaco, 2012), aggiornano la distribuzione del saettone in Piemonte e Valle d'Aosta. In figura 4 è presentata la cartina di distribuzione aggiornata: ai 74 quadranti di presenza pubblicati sull'atlante regionale, si aggiungono 29 nuovi quadranti; le segnalazioni recenti (ultimi dieci anni) interessano 47 quadranti (28% del totale). L'areale noto risulta alquanto frammentato: questo è dovuto in parte alla carenza di osservazioni in alcuni settori, in parte all'elusività della specie (molte delle segnalazioni, infatti, si riferiscono ad esemplari investiti dal traffico veicolare). Nonostante la maggior parte dei ritrovamenti sia avvenuta in aree collinari, la specie è stata spesso osservata anche in pianura, in zone caratterizzate da una ricca vegetazione arborea o arbustiva.

BIBLIOGRAFIA

- ANDREONE F., SINDACO R., 1999 – Erpetologia del Piemonte e della Valle d'Aosta. Atlante degli anfibi e dei rettili. [Monografie XXVI (1998)]. - Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino: 283 pp.
- RAZZETTI E., ANDREONE F., CORTI C., SINDACO R., 2006 – Checklist dell'erpetofauna italiana e considerazioni tassonomiche. *In*: Sindaco R., Doria G., Razzetti E., Bernini F. (Eds), Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia / Atlas of Italian Amphibians and Reptiles - Societas Herpetologica Italica. - Edizioni Polistampa, Firenze: 148-177.
- SEGLIE D., SINDACO R. (ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE), 2011 – Segnalazioni faunistiche piemontesi e valdostane, IV (Amphibia, Reptilia, Mammalia). - Rivista Piemontese di Storia Naturale 32: 419-438.
- SINDACO R. (ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE), 2006 – Segnalazioni faunistiche piemontesi e valdostane (Amphibia, Reptilia, Mammalia). - Rivista Piemontese di Storia Naturale 27: 443-460.
- SINDACO R., DORIA G., RAZZETTI, E., BERNINI F., 2006 – Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia / Atlas of Italian Amphibians and Reptiles - Societas Herpetologica Italica. - Edizioni Polistampa, Firenze: 789 pp.
- SINDACO R., BIGGI E., BOANO G., DELMASTRO G. B., 2002 – Novitates Herpetologicae Pedemontanae. I. - Rivista Piemontese di Storia Naturale 23: 195-206.
- SINDACO R., SEGLIE D. (ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE), 2009 – Segnalazioni faunistiche piemontesi e valdostane, II (Amphibia, Reptilia, Mammalia). - Rivista Piemontese di Storia Naturale 30: 209-224.