

ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE

D. SEGLIE* - R. SINDACO** (redattori)

Segnalazioni Faunistiche Piemontesi e Valdostane, IV.
(Amphibia, Reptilia, Mammalia)

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

The present report includes selected vertebrate records (birds excepted) in Piedmont and Aosta Valley administrative regions. Range extensions, new altitudinal limits, new findings of rare species, confirmations of old data, as well as local extinctions are reported.

KEY WORDS - Faunistic records, Piedmont, Aosta Valley.

RIASSUNTO - Questo quarto resoconto sulle segnalazioni faunistiche piemontesi e valdostane aggiorna le conoscenze sui Vertebrati (Uccelli esclusi) delle due regioni. Sono presentate le segnalazioni significative dal punto di vista della distribuzione geografica o altitudinale, la conferma di dati storici o la scomparsa locale di popolazioni di specie rare.

INTRODUZIONE

Il presente lavoro aggiorna le conoscenze su alcune specie di Vertebrati (Uccelli esclusi) in Piemonte e Valle d'Aosta. A differenza del precedente contributo (Sindaco & Carpegna, 2010), dedicato unicamente ai Mustelidi, il presente espone le novità più interessanti dal punto di vista faunistico ed ecologico su Anfibi, Rettili e Mammiferi. Per ogni specie sono elencate le stazioni che modificano significativamente l'areale regionale 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 o le conferme

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

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

di vecchi dati. Si è inoltre deciso di fornire informazioni sull'estinzione (reale o presunta) delle popolazioni di specie a rischio a livello regionale.

Per quanto riguarda gli anfibi e i rettili, le presenti segnalazioni, unitamente ai precedenti contributi (Sindaco, 2006; Sindaco & Seglie, 2009), 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 Società Herpetologica Italiana (Sindaco *et al.*, 2006), per ogni segnalazione è indicata anche la sigla del quadrato UTM 10x10 km in cui essa ricade.

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 o eventuali fotografie e 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, ad effettuare 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.

La modalità di citazione delle segnalazioni è la seguente: Evangelista M., 2009. Segnalazioni faunistiche piemontesi n. An008. *Speleomantes strinatii*. In: Sindaco R. & Seglie D. (eds.), Riv. Piem. St. Nat., 30: 211-212.

MATERIALI E METODI

Per ogni specie, elencata seguendo l'ordine della Checklist della fauna italiana (Amori *et al.*, 1993), sono indicate nell'ordine: il codice identificativo della segnalazione (codice alfanumerico formato da 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'os-

servatore/raccoglitore, il segnalatore (se differente dall'osservatore/raccoglitore) ed infine un breve commento a cura dei redattori.

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 o quelle particolarmente significative (record altitudinali e limiti di areale) sono evidenziate con il simbolo “*”.

AMPHIBIA

Triturus alpestris apuanus (Bonaparte, 1839)

An033 - TO, Torino, vasca sita in un prato lungo la strada tra l'Eremo e V.la Thosolano, m 538, UTM LQ98, 1.III.2010, alcune larve svernanti, D. Marino e D. Seglie obs.

An034 - TO, Pecetto Torinese, stagno abbandonato nel Parco dell'Eremo, m 585, UTM MQ08, 1.III.2010, alcuni es. adulti, D. Marino e D. Seglie obs.

An035 - TO, Pecetto Torinese, vasca presso cascina a T.ti Rosero, m 440, UTM MQ08, 1.III.2010, molti es. neotenici, D. Marino e D. Seglie obs.

An036 - TO, Pecetto Torinese, stagno 75 m a SO della Torre delle Eremo, m 625, UTM MQ08, 10.VI.2010, adulti e larve, D. Marino e D. Seglie obs.

An037 - TO, Torino, stagno nel Parco della Rimembranza, 0.5 Km a SE di Pian del Lot, m 575, UTM LQ98, 24.VI.2009, adulti e larve, D. Seglie obs.

An038 - TO, Torino, vasca nel Parco della Rimembranza 300 m a O del Colle della Maddalena, m 618, UTM LQ98, 5.VI.2008, larve e neotenici, R. Sindaco e C. Grieco obs.

An039 † - TO, Moncalieri, peschiera presso Revigliasco, m 365, UTM LQ98, 1.III.2010, D. Marino e D. Seglie obs.

COMMENTO. Queste segnalazioni aggiornano la distribuzione del tritone appenninico sulla Collina di Torino a oltre 20 anni dallo studio di Andreone e Sindaco (1987). Nonostante la specie risulti scomparsa dalla peschiera oggetto del precedente lavoro (presumibilmente a seguito dell'introduzione di pesci), recentemente sono state scoperte nuove stazioni tra i comuni di Pecetto e Torino ed è stata riconfermata la storica segnalazione dell'Eremo (Tortonesi, 1953).

Triturus carnifex (Laurenti, 1768)

An040 † - AL, Bosio, C.na Piancastagna, m 698, UTM MQ64, 8.IV.2009, R. Sindaco, D. Seglie e M. Evangelista obs. (estinzione della popolazione segnalata nel 1980 da G. Boano, per interrimento naturale del sito riproduttivo).

An041 - AL, Ponzano Monferrato, C.na Tenaglia, m 277, UTM MQ49, 21.VII.2009, alcuni giovani, F. Andreone e K. Minioto obs.

An042 - AL, Castelletto Merli, C.ne della Valle (C.na Picus), 250 m, UTM MQ39, 22.VII.2009, alcune larve, M. Biasoli e K. Minioto obs.

An043 - AT, San Damiano d'Asti, m 160 circa, UTM LQ26, 20.III.2005, G. Ripeti obs.

An044 - AT, Isola d'Asti, stagni di Belangero, m 114, UTM MQ26, 3.VI.2008, larve, D. Seglie e P. Bozzi obs

An045 - AT, Isola d'Asti, C.na Cantalupo, m 120, UTM MQ26, 3.VI.2008, larve, D. Seglie e P. Bozzi obs

An046 - AT, Isola d'Asti, C.ne Fiere, m 128, UTM MQ26, 3.VI.2008, larve, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An047 - AT, Portacomaro, abitato, m 230, UTM MQ47, 1.X.2010, 1 femmina errante, P. Roberto obs.

An048 - AT, Castelnuovo Don Bosco, loc. Garesio, m 259, UTM MQ28, 11.VII.2009, alcune larve, F. Correggia e K. Minioto obs.

An049 - BI, Viverone, dintorni del Lago di Bertignano, m 400 circa, UTM MR23, VI.2009, larve, P. Eusebio Bergò obs.

An050 - BI, Roppolo, stagni di Pioglio, m 321, UTM MR23, VI.2009, larve, P. Eusebio Bergò obs.

An051 - BI, Roppolo, acquitrino di C.na Babo, m 278, UTM MR23, VI.2009, larve, P. Eusebio Bergò obs.

An052 - CN, Ceresole d'Alba, C.na Taona, m 266, UTM MQ06, 22.IV.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An053 - CN, Ceresole d'Alba, C.na Bricco Grosso, m 262, UTM MQ06, 31.III.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An054 - CN, Ceresole d'Alba, C.na Pramolli, m 265, UTM MQ06, 31.III.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An055 - CN, Ceresole d'Alba, boschi dei Cantarelli, m 303, UTM MQ06, 19.X.2008, L. Cristiano obs.

An056 † - CN, Cherasco, stagno di C.na Mensa, m 317, UTM MQ14, 1.VII.2009, S. Fasano e K. Minioto obs. (estinzione delle popolazioni segnalate in passato da S. Fasano, per distruzione del sito riproduttivo).

An057 † - CN, Cherasco, stagno di C.na Santa Rosa, m 322, UTM MQ14, 1.VII.2009, S. Fasano e K. Minioto obs. (estinzione delle popolazioni segnalate in passato da S. Fasano, per distruzione del sito riproduttivo).

An058 † - CN, Cherasco, stagno di C.na Malboschetto, m 300, UTM MQ14, 1.VII.2009, S. Fasano e K. Minioto obs. (estinzione delle popolazioni segnalate in passato da S. Fasano, per distruzione del sito riproduttivo).

An059 * - CN, Frabosa Soprana, stagno presso l'agriturismo "la Pelata", loc. Serri di Mondagnola, m 1001, UTM MQ00, VI.2009, adulti e larve, R. Sindaco e R. Marocco obs. (riconferma della segnalazione di R. Marocco del 7.IV.1993).

An060 - CN, Niella Tanaro, Maie, Fosso Stura, m 500 circa, UTM MQ11, 18.II.1997, 2 es., R. Marocco e P. Peila obs.

An061 - CN, Torre San Giorgio, località Borgata Spinasseri, m 266, UTM LQ85, 10.IV.2010, uova e larve, D. Seglie obs.

An062 † - TO, Villafranca, C.na Bellina dint., m 275, UTM LQ85, 11.I.2007, D. Seglie obs. (estinzione per distruzione del sito di riproduzione).

An063 - TO, Chivasso, stagni presso la ex fornace in frazione Mosche, m 207, UTM MR15, 22.V.2008, larve, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An064 - TO, Chivasso, confluenza Po-Orco, m 180, UTM MR15, 22.VII.2009, 1 larva, I. Ellena e M. Stassi obs.

An065 - TO, Barone Canavese, Stagno a lato SP53, loc. Fraschetto Inferiore, m 280, UTM MR11, 5.VI.2008, alcune uova, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An066 - TO, Mazzé, stagno presso Barengo, m 264, UTM MR11, 2008, G. Rege obs.

An067 - TO, Poirino, C.na Casinassa, m 282, UTM MQ06, 17.VII.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An068 - TO, Poirino, C.na Fiorita, m 284, UTM MQ06, 17.VII.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An069 - TO, Poirino, parco del Castello di Ternavasso, m 280, UTM MQ06, 18.V.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An070 - TO, Carmagnola, Casanova, cava argilla presso C.na Elva, m 260, UTM MQ06, 12.VII.2008, R. Sindaco, C. Grieco e M. Evangelista obs.

An071 - TO, Carignano, Po Morto, maceratoio di C.na Gandiglio, m 229, UTM LQ97, 6.IV.2009, L. Canalis, S. Crosetto, A. Tamietti e A. Giusta obs. La presenza della specie è stata confermata anche il 24.IV.2009 da I. Ellena e M. Stassi in uno stagno limitrofo.

An072 - TO, Cantalupa, Val Noce, m 400 circa, UTM LQ67, IV.XI.2008, 1 es. errante, A. Pucci obs.

An073 - TO, Cumiana, peschiera 825 m NO di Luisetti, m 283, UTM LQ77, 9.IV.2010, D. Seglie e S. Cavallo obs.

An074 - TO, Cumiana, Madonna della Neve, tra 290 e 300 m, UTM LQ77, anni 2007-2010, D. Seglie e S. Cavallo obs.

An075 - TO, Cumiana, C.se Piane, m 286, UTM LQ77, anni 2007-2010, D. Seglie e S. Cavallo obs.

An076 - TO, Cumiana, stagno 450 m a E di C.ne S. Giacomo, m 345, UTM LQ77, 11.VI.2009, D. Seglie e S. Cavallo obs.

An077 - TO, Bussoleno, Tignai, m 600 circa, UTM LQ59, IV.2009, E. Giuliano obs.

An078 - AL, Pontestura, dint. a O dell'abitato, m 130 circa, UTM MQ49, anno 2000, A. Cellerino obs.

An079 - AL, Gabiano, fascia fluviale del Po, m 130 circa, UTM MR30, anno 2000, A. Cellerino obs.

An080 - TO, Palazzolo Vercellese, fascia fluviale del Po, m 138, UTM MR30, anno 2000, A. Cellerino obs.

An081 - TO, Fontaneto Po, fascia fluviale del Po, m 143, UTM MR30, anno 2000, A. Cellerino obs.

An082 - TO, Crescentino, fascia fluviale del Po, m 145, UTM MR30, anno 2000, A. Cellerino obs.

An083 - TO, Crescentino e Fontaneto Po, Palude di S. Genuario, m 150, UTM MR30, anno 2000, A. Cellerino obs. La specie è stata confermata anche in altre tre località limitrofe da I. Di Già (21.IX.2003 e 12.IX.2005) e I. Ellena (13.IV.2009).

An084 - TO, Rondissone, risorgiva tra canale del Rotto e Dora, m 188, UTM MR21, 1.VII.2009, I. Ellena e M. Stassi obs.

An085 - TO, Piverone, Maresco, m 231, UTM MR23, 5.VI.2009, larve, P. Eusebio Bergò obs.

An086 - TO, Azeglio, dint. della frazione Boscarino, m 238, UTM MR23, 23.V.2009, 1 femmina, L. Cristiano obs.

An087 - VB, Verbania, giardini di Villa Taranto, m 275, UTM MR68, 12.IX.2002, R. Bionda obs. Confermato nel 2009 da M. Villani.

An088 - VB, Omegna, dint., m 390, UTM MR57, 4.IV.2009, 1 femmina, F. Clemente obs.

An089 - VB, Quarna Sopra, dint., m 840, UTM MR58, VI.2009, alcuni es., D. Quadretta obs.

An090 - VB, Premosello-Chiovenda, vasca in pietra presso l'Alpe Colla, 1393 m, UTM MR49, 29.V.2002, 4 es., P. Eusebio Bergò, C. Minuzzo e S. Ghielmi obs.

An091 - VC, Vercelli, canale in loc. il Casone, sinistra orografica del Sesia nei pressi di loc. Brarola, m 117, UTM MR51, 28.VI.2008, larve, D. Seglie e A. Gauna obs.

An092 - VC, Moncrivello, acquitrino 300 m a nord di C.na Fontana, 220 m, UTM MR12, 25.IV.2008, molti es., D. Seglie obs.

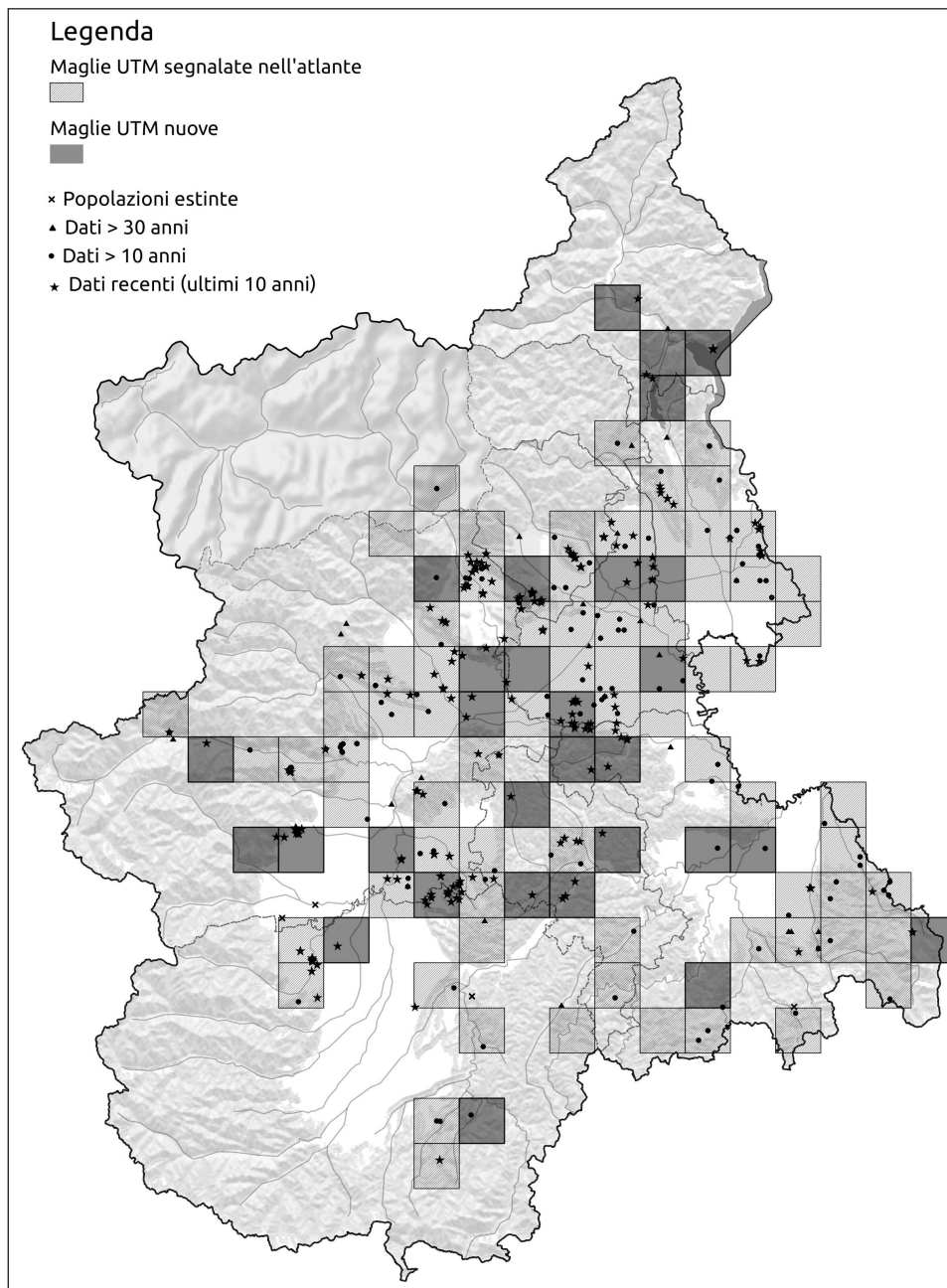
An093 - VC, Villarboit, loc. S. Marco, m 175, UTM MR43, 18.VII.2004, 1 larva, I. Di Già obs.

An094 - VC, Arborio, fornace abbandonata a ovest di Arborio, loc. C.na Savio, m 192, UTM MR43, 13.VI.2008, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An095 - VC, Arborio, stagno presso l'argine del Sesia a S di Arborio, m 180, UTM MR43, 13.VI.2008, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An096 - VC, Arborio, laghetto in loc. S. Lorenzo, m 185, UTM MR43, 13.VI.2008, D. Seglie e P. Bozzi obs.

COMMENTO. Viene aggiornata la carta di distribuzione del tritone crestato italiano (fig. 1), specie sempre più rara e minacciata in Piemonte. Ai 74 quadranti di presenza censiti per l'Atlante regionale si aggiungono 30 quadranti nuovi; solo 66 quadranti presentano dati posteriori al 1996 (nuove stazioni e/o riconferme); infine, la specie risulta scomparsa da tre quadranti. L'aumento dell'areale noto è dovuto al miglioramento delle conoscenze distributive e non ad un effettivo aumento delle popolazioni, che invece sembrano in netto calo in gran parte del territorio regionale, e più marcatamente nell'area risicola a causa delle mutate tecniche di coltivazione del riso sopravvenute negli ultimi decenni e dei prodotti chimici utilizzati in risaia negli ultimi anni.

Fig. 1 - Distribuzione regionale di *Triturus carnifex*.

Particolarmente interessanti sono le segnalazioni An059 e An090 che costituiscono le stazioni piemontesi a quota più elevata; mentre lo stagno presso Serri di Mondagnola a Frabosa Soprana (1001 m) costituisce sicuramente un sito di riproduzione per la specie, non è chiaro se la vasca presso l'Alpe Colla a Premosello-Chiovasenda (1380 m) sia effettivamente utilizzata per la riproduzione: per tale ragione sarebbero utili ulteriori indagini in quest'area (al limite settentrionale dell'areale piemontese).

Triturus vulgaris meridionalis (Boulenger, 1882)

An097 - AL, Cassine, stagno presso la ex-cava, m 119, UTM MQ65, 11.VI.2003, larve, R. Sindaco obs.

An098 - AL, Ovada, stagno in loc. La Caraffa, m 190, UTM MQ74, 2001, E. Biggi obs.

An099 - AL, Villalvernia, torrente Scrivia nei dintorni dell'abitato, m 155, UTM MQ87, VI-VII.2009, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An100 - AL, Carbonara Scrivia, C.na Stradarotta, m 135, UTM MQ87, VI-VII.2009, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An101 - AL, Tortona, torrente Scrivia nei dintorni dell'abitato, m 115, UTM MQ86, VI-VII.2009, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An102 - AL, Pontestura, ad Ovest dell'abitato, m 130, UTM MQ49, anno 2000, A. Cellerino obs.

An103 - AL, Castelletto Merli, C.ne della Valle (C.na Picus), m 250, UTM MQ39, 22.VII.2009, alcune larve, M. Biasoli e K. Minioto obs.

An104 - AT, San Damiano d'Asti, m 160 circa, UTM LQ26, 20.III.2005, G. Ripeti obs.

An105 - AT, Cellarengo, C.na Papa Mora dint., m 314, UTM MQ016, 12.V.2010, una femmina e quattro larve, R. Sindaco, C. Grieco, R. Scalera e M. Adams obs.

An106 - AT, Roatto, Bricco Rossi, m 190, UTM MQ27, 20.IV.1997, P. G. Meneguz obs.

An107 - AT, Castell'Alfero, stagno in loc. Covisoni, m 170, UTM MQ38, 18.VI.2010, adulti e larve, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An108 - AT, Villa San Secondo, pozza in loc. Vernetto, m 170, UTM MQ38, 18.VI.2010, adulti e larve, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An109 - AT, Govone, alveo del Tanaro presso il mulino di Molinette, m 138, UTM MQ35, 9.VI.2008, alcune larve, D. Seglie obs.

An110 - AT, Castagnole delle Lanze, destra orografica del Tanaro presso C.na Pela Bassa, m 140, UTM MQ35, 9.VI.2008, alcune larve, D. Seglie obs.

An111 - BI, Mottalciata, Baraggia di Benna, a nord di C.na Pelato, m 235, UTM MR33, 9.VII.2008, D. Seglie, L. Tontini e G. Innocenti obs.

An112 - BI, Villanova Biellese, Baraggia Ronco di Bo, a nord di C.na Amelona, m 275, UTM MR33, 9.VII.2008, D. Seglie, L. Tontini e G. Innocenti obs.

An113 - BI, Viverone, dintorni del Lago di Bertignano, m 400 circa, UTM MR23, VI.2009, larve, P. Eusebio Bergò obs.

An114 - BI, Roppolo, stagni di Pioglio, m 321, UTM MR23, VI.2009, larve, P. Eusebio Bergò obs.

An115 - BI, Roppolo, acquitrino di C.na Babo, m 278, UTM MR23, VI.2009, larve, P. Eusebio Bergò obs.

An116 - BI, Roppolo, stagno di Peverano, m 410, UTM MR23, VI.2009, larve, P. Eusebio Bergò obs.

An117 - BI, Roppolo, tifeto a E di Salomone, m 337, UTM MR23, 11.VI.2008, larve, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An118 - CN, Saluzzo, stagno in loc. Pilone Botta, Costa di S.ta Cristina, m 530, UTM LQ74, 29.V.2009, adulti e uova, D. Seglie e G. B. Delmastro obs.

An119 - CN, Revello, fascia del Po nei dintorni di C.na Flesie, m 275, UTM LQ75, anni 2003-2009, D. Seglie e S. Doglio obs.

An120 - CN, Revello, canali nei boschi di Staffarda, m 280, UTM LQ75, anni 2003-2009, D. Seglie e S. Doglio obs.

An121 - CN, Torre S. Giorgio, stagno e canale presso la borgata Spinasseri, m 275, UTM LQ85, 10.IV.2010, uova e larve, D. Seglie obs.

An122 - CN, Sommariva del Bosco, canale in loc. C.na Rivoira, m 259, UTM MQ05, 24.VI.2008, uova e larve, D. Seglie obs.

An123 † - CN, Cherasco, stagno di C.na Mensa, m 317, UTM MQ14, 1.VII.2009, S. Fasano e K. Minioto obs. (estinzione delle popolazioni segnalate in passato da S. Fasano, per distruzione del sito riproduttivo).

An124 † - CN, Cherasco, stagno di C.na Santa Rosa, m 322, UTM MQ14, 1.VII.2009, S. Fasano e K. Minioto obs. (estinzione delle popolazioni segnalate in passato da S. Fasano, per distruzione del sito riproduttivo).

An125 † - CN, Cherasco, stagno di C.na Malboschetto, m 300, UTM MQ14, 1.VII.2009, S. Fasano e K. Minioto obs. (estinzione delle popolazioni segnalate in passato da S. Fasano, per distruzione del sito riproduttivo).

An126 - CN, Risorgiva "Fontanone" presso il cimitero di Cuneo, m 481, UTM LQ81, 20.VII.2009, alcune larve, M. Zavatteri e D. Olivero obs.

An127 - CN, Ceresole d'Alba, acquitrino in loc. la Crocetta, m 299, UTM MQ06, 18.V.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An128 - CN, Ceresole d'Alba, C.na Pramolli, m 265, UTM MQ06, 31.III.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An129 - CN, Ceresole d'Alba, boschi dei Cantarelli, m 303, UTM MQ06, 18.V.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An130 - NO, Gattinara, stagno tra S. Bernardo e il torrente Marchiazza, m 301, UTM MR45, 17.VII.2008, larve, R. Sindaco obs.

An131 † - TO, Villafranca, C.na Bellina dint., m 275, UTM LQ85, 11.I.2007, D. Seglie obs. (estinzione per distruzione del sito riproduttivo).

An132 - TO, Cumiana, peschiera 825 m NO di Luisetti, m 283, UTM LQ77, 9.IV.2010, D. Seglie e S. Cavallo obs.

An133 - TO, Cumiana, Madonna della Neve, tra 290 e 300 m, UTM LQ77, anni 2007-2010, D. Seglie e S. Cavallo obs.

An134 - TO, Cumiana, C.se Piane, m 286, UTM LQ77, anni 2007-2010, D. Seglie e S. Cavallo obs.

An135 - TO, Cumiana, stagno 450 m a E di C.ne S. Giacomo, m 345, UTM LQ77, 11.VI.2009, D. Seglie e S. Cavallo obs.

An136 - TO, Pralormo, ex-fornace di S. Grato, m 270, UTM MQ16, 17.VII.2010, molte larve, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An137 - TO, Pralormo, C.na Cascinetta, tra 295 m, UTM MQ66, 18.V.2010, alcune larve, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An138 - TO, Pralormo, stagno in loc. S. Rocco, m 280, UTM MQ16, 27.VII.2010, alcune larve, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An139 - TO, Poirino, C.na Casinassa, m 282, UTM MQ06, 17.VII.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An140 - TO, Poirino, C.na Fiorita, m 284, UTM MQ06, 17.VII.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An141 - TO, Poirino, parco del Castello di Ternavasso, m 280, UTM MQ06, 18.V.2010, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An142 - TO, Carignano, maceratoio di fronte a Cascina Gandiglio, m 229, UTM LQ97, 6.III.2009, A. Tamietti e F. Nobili obs.

An143 - TO, Chivasso, stagni presso la ex fornace in frazione Mosche, m 207, UTM MR15, 22.V.2008, larve, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An144 - TO, Nole, Vauda Grande, m 416, UTM LR81, 22.V.2005, alcune larve, D. Seglie, L. Tontini, G. Bonicelli ed E. Bertolo obs.

An145 - TO, Lombardore, C.na Bertola, m 416, UTM LR90, 22.V.2005, alcune larve, D. Seglie, L. Tontini, G. Bonicelli ed E. Bertolo obs.

An146 - TO, S. Francesco al Campo, m 320, UTM LR90, IV.2008, R. Sindaco obs.

An147 - TO, Piverone, Maresco, m 231, UTM MR23, 5.VI.2009, larve, P. Eusebio Bergò obs.

An148 - VC, Arborio, stagno presso l'argine del Sesia a S di Arborio, m 180, UTM MR43, 13.VI.2008, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An149 - VC, Varallo, stagno a N del Lago di S. Agostino, m 494, UTM MR47, 8.VII.2008, R. Sindaco e P. Savoldelli obs.

An150 - VB, Nonio, Monte Zoli, m 410, UTM, 1.IV.2009, 14 maschi e una femmina, F. Clemente obs. La presenza della specie è stata confermata anche da R. Bionda e L. Pompilio l'1.V.2010.

COMMENTO. Queste segnalazioni aggiornano la distribuzione del Tritone punteggiato italiano in Piemonte (fig. 2); rispetto ai dati disponibili al momento della realizzazione dell'Atlante Regionale (49 quadranti di presenza), le nuove segnalazioni ricadono in 31 nuovi quadranti; complessivamente i dati posteriori al 1996 (riconferme e/o nuove segnalazioni) interessano 58 quadranti. L'aumento dei quadranti di presenza è dovuta al miglioramento delle conoscenze distributive di

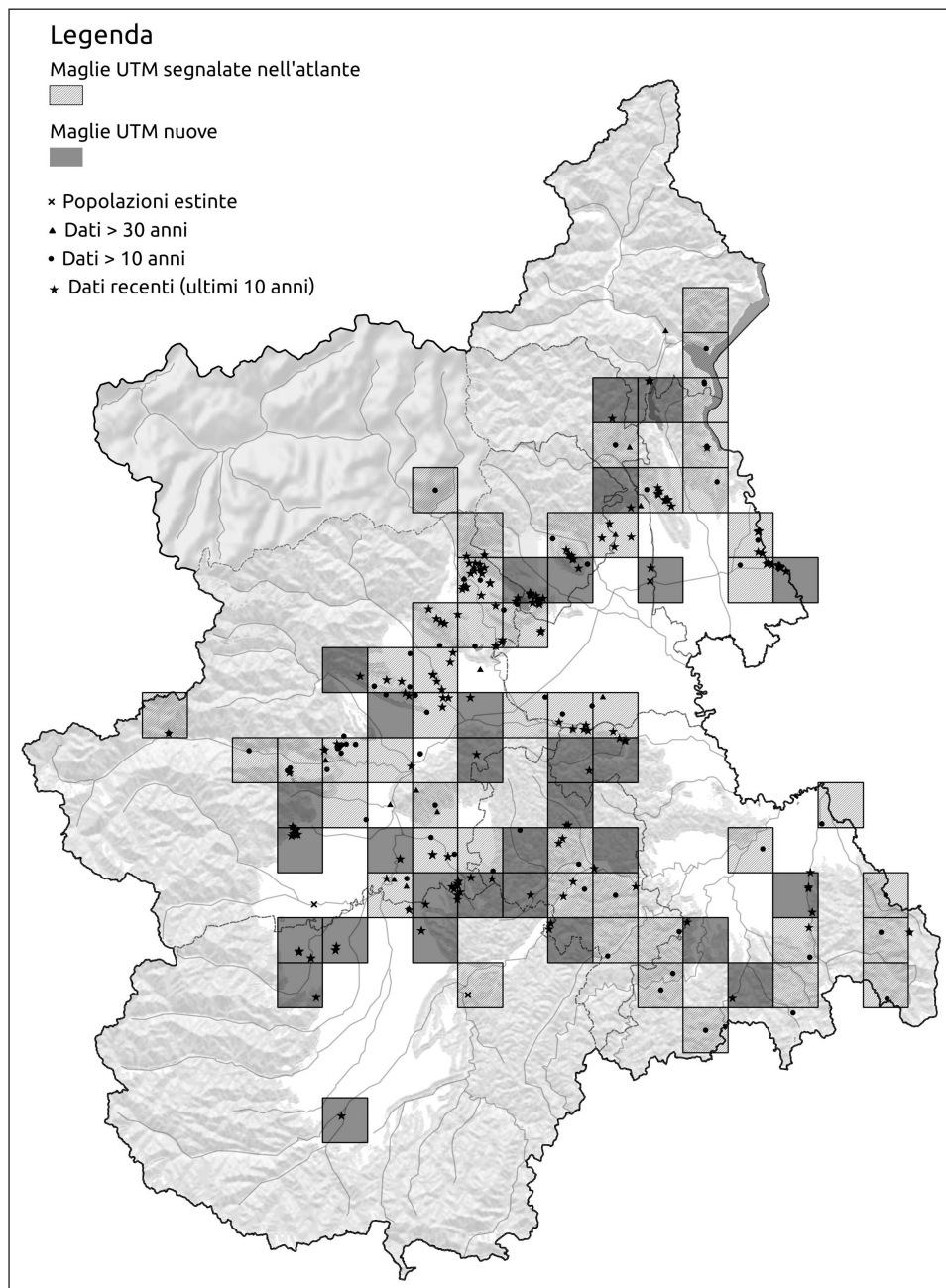


Fig. 2 - Distribuzione regionale di *Triturus vulgaris meridionalis*.

questa specie, spesso estremamente elusiva. Interessante la segnalazione nei dintorni del cimitero di Cuneo (An126): tale stazione isolata, a circa 30 Km dalla località di presenza più vicina, risulta la più meridionale della regione.

Speleomantes strinatii (Allen, 1958)

An151 - CN, Valdieri, Sotterranei del Forte del Bandito, Opera 10 Andonno (art. Pi/CN), m 720, UTM LQ70, 2003, 1 es. adulto, S. Bovero, E. Gazzaniga e D. Seglie obs. Un esemplare è stato osservato anche l'8.VIII.2008 da M. Evangelista.

COMMENTO. Tale segnalazione, poco distante dalle stazioni già note presso le grotte del Bandito, sposta di un centinaio di metri il limite Occidentale dell'areale regionale della specie.

Pelobates fuscus (Laurenti, 1768)

An152 - TO, Poirino, peschiera presso C.na Cantarana, m 241, UTM MQ07, III.2009, Associazione Natura "Cascina Bellezza" obs.

An153 - TO, Poirino, peschiera di C.na Lai, m 241, UTM MQ07, III.2009, Associazione Natura "Cascina Bellezza" obs.

An154 - TO, Carignano, lanca del Po Morto, m 228, UTM LQ97, 30.III.2009, 1 es. in canto, L. Canalis, S. Crosetto, M. Franchino e I. Bozzer obs.

COMMENTO. Le segnalazioni An152 e An153 costituiscono due ulteriori stazioni di presenza del Pelobate fosco sull'altopiano di Poirino. La peschiera di C.na Lai (già nota in passato quale sito riproduttivo di *P. f. insubricus*), dopo diversi anni di asciutta determinata sia da cause antropiche sia naturali, è stata recentemente ripristinata dall'Associazione Natura "Cascina Bellezza" (da cui è attualmente gestita). L'ascolto di alcuni individui in canto, sia nella primavera del 2009 che del 2010, dimostra che la popolazione è sopravvissuta al periodo di prolungata siccità. La segnalazione presso la peschiera di C.na Cantarana, invece, non ha dato seguito ad alcuna conferma della presenza di una popolazione riproduttiva (Associazione Natura "Cascina Bellezza" obs.).

La segnalazione An154 conferma la presenza del Pelobate fosco nella fascia fluviale del Po, dove la specie era stata segnalata per la prima volta da G. Boano negli anni '80 (com. pers.). Anche in questo caso, nonostante l'area sia stata oggetto di ricerche specifiche (Fazio & Canalis, 2009), la segnalazione non è stata seguita da ulteriori riscontri.

Bufo viridis Laurenti, 1768 s.l.

An155 - CN, Moiola, Valle Stura di Demonte, zona allagata a lato di una cava, 300 m a E dell'abitato, m 660, UTM LQ70, 13.V.2009, molte larve, M. Evangelista e M. Rastelli obs.

COMMENTO. Questa stazione rappresenta il record altitudinale per il rospo smeraldino in Piemonte.

Rana latastei Boulenger, 1879

An156 - TO, Montanaro, laghetto e lanca in loc. Pratomariano, m 202, UTM MR00, 22.V.2008, larve, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An157 - TO, San Benigno Canavese, lanche e acquitrini a E di S. Benigno, m 203, UTM MR00, 7.V.2010, D. Seglie e V. Botto obs.

An158 - TO, San Benigno Canavese, peschiera in loc. Recanzone m 205, UTM MR00, 28.V.2008, larve, D. Seglie e P. Bozzi obs.

An159 - TO, Foglizzo, lanca a E di C.na Cardinala m 225; UTM MR01, 25.VIII.2010, 1 juv, M. Evangelista, D. Seglie e V. Botto obs.

An160 - CN, Racconigi, canale nel Parco del Castello, m 255, UTM LQ95, 7.IV.2009, molte ovature, D. Seglie e V. Botto obs.

An161 - CN, Racconigi, pozze lungo il T. Maira, m 250 circa, UTM LQ95, VII.2010, alcune larve, P. Eusebio Bergò obs.

An162 - TO, Cascinette d'Ivrea e Burolo, mareschi di Burolo, m 240, UTM MR13, anni 2005-2009, P. Eusebio Bergò obs. e 17.III.2009, alcune ovature, D. Seglie obs. Un individuo era già stato rinvenuto nel 2000 da P. Eusebio Bergò presso il limitrofo stagno di Moncrava.

An163 - TO, Viverone, stagno in loc. La Mulecchia, m 390, UTM MR23, III.2010, 1es. in canto, P. Eusebio Bergò obs.

An164 - TO, Carignano, stagno presso Cava in loc. Ceretti, m 230, UTM LQ96, 29.V.2009, larve, D. Seglie e G. B. Delmastro obs.

An165 - TO, Carignano, lanca a O di C.na S. Carlo, m 225, UTM LQ97, 25.III.2009, 1 ovatura, D. Seglie obs.

An166 - TO, Carignano, Lago Tetti Faule, m 225, UTM LQ97, 23.III.2009, alcune ovature, S. Crosetto, M. Franchino e A. Tamietti obs.

An167 - TO, Carignano, Lago Tetti Gay, m 225, UTM LQ97, 23.III.2009, alcune ovature, S. Crosetto, M. Franchino e A. Tamietti obs.

An168 - TO, La Loggia, stagno in pioppeto in loc. S. Marta, m 223, UTM LQ97, 7.IV.2009, I. Ellena e M. Stassi obs.

COMMENTO. Nuove stazioni e conferme di siti di riproduzione per la rana di Lataste, specie rara e estremamente localizzata in Piemonte (Seglie et al., 2006).

Le segnalazioni An156-An159 testimoniano una maggiore diffusione della specie lungo l'asta fluviale del torrente Orco, dove la rana di Lataste fu rinvenuta per la prima volta nel 2005 (Rossato, 2006).

Le segnalazioni An160 e An161 riguardano il rinvenimento di alcuni siti riproduttivi della specie nel SIC del Parco del Castello di Racconigi e dei boschi del torrente Maira, dove fin'ora erano stati osservati solo individui erratici. L'elevato numero di ovature rinvenute nei canali del Parco del Castello fa ritenere che tale popolazione sia una delle più abbondanti del Piemonte occidentale.

Le segnalazioni An164-An167 costituiscono nuove stazioni riproduttive della specie lungo il fiume Po, nel tratto compreso tra due stazioni già note in precedenza: il Bosco del Gerbasso (Carmagnola) e la Lanca di S. Marta (Moncalieri).

I siti riproduttivi identificati nei Mareschi di Burolo (An162) costituiscono

nuove stazioni per l'anfiteatro morenico di Ivrea, dove la specie era già nota per il Lago di Viverone e per Settimo Rottaro. La segnalazione An163, non molto distante dalle località già note presso il Lago di Viverone, riveste un certo interesse dal punto di vista biogeografico regionale in quanto risulta l'unico sito riproduttivo situato in ambiente collinare.

Rana (Lithobates) catesbeiana Shaw, 1802

An169 - AT, Asti, Stagni di Belangero, m 120, UTM MQ36, IV.2009, 1 es., P. Perosino obs. Un individuo di *Rana* toro è stato avvistato anche da S. Bovero nel Giugno dello stesso anno.

COMMENTO. Si tratta di una nuova stazione (che ricade in un nuovo quadrante UTM) per questa specie alloctona, la cui distribuzione è stata recentemente riassunta nel terzo contributo delle Segnalazioni Faunistiche Piemontesi (Sindaco & Seglie, 2008).

Rana (Pelophylax) ridibunda Pallas, 1771 **complex**

An170 - AL, Tortona, torrente Scrivia presso C.na S. Guglielmo, m 115, UTM MQ87, VI-VII.2009, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An171 - AL, Tortona, torrente Scrivia presso C.na Stradarotta, m 130 circa, UTM MQ86, VI-VII.2009, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An172 - AL, Tortona, torrente Scrivia presso cascina Leardi, m 140 circa, UTM MQ86, VI-VII.2009, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An173 - AL, Pozzolo Formigaro, torrente Scrivia presso Bettole di Castellar Ponzano, m 150 circa, UTM MQ86, VI-VII.2009, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An174 - AL, Villalvernia, torrente Scrivia presso C.na Cangiaassa, m 155 circa, UTM MQ86, VI-VII.2009, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An175 - AL, Novi Ligure, torrente Scrivia presso C.na Zerba, m 170, UTM MQ85, VI-VII.2009, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An176 - AL, Paderna, Barbissolo, vasca in cemento presso Rio Vaccarezza, m 189, UTM MQ86, 14.VII.2009, F. Bernini, D. Bombonati e R. Sindaco obs.

An177 - AL, Pozzol Groppo, laghetto di S. Lorenzo, m 335, UTM NQ06, 14.VII.2009, molti esemplari, F. Bernini, D. Bombonati e R. Sindaco obs.

An178 - AL, Gavi, Monterotondo, Lago di Lomellina, m 273, UTM MQ85, molti es., 30.V.2009, R. Sindaco, C. Grieco, E. Razzetti, F. Pupin, R. Morimando ed E. Riservato obs.

An179 - AL, San Cristoforo, Torrente Lemme presso il ponte a NE dell'abitato, m 174, UTM MQ85, alcuni es., 1.VI.2009, R. Sindaco e C. Grieco obs.

An180 - AL, Predosa, Torrente Orba presso l'abitato, m 122, UTM MQ75, 1.VI.2009, R. Sindaco e C. Grieco obs.

An181 - AT, Cerro Tanaro, stagno presso l'abitato, m 105, UTM MQ46, 5.VII.2009, molti es., R. Sindaco e C. Grieco obs.

An182 - AT, Castell'Alfero, stagno privato in loc. Covisoni, m 165, UTM MQ38, 18.VI.2010, adulti e canti, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An183 - AT, Asti, fontana 800 m a N di Mombarone, m 186, UTM MQ38, 18.VI.2010, 1 es. adulto, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An184 - AT, Asti, Rio di Mombarone presso il ponte sulla SS di Casalborgone, m 155, UTM MQ37, 3.VI.2010, adulti e canti, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An185 - AT, Asti, invaso agricolo presso C.na Carlevere, m 156, UTM MQ37, 24.VII.2010, adulti, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An186 - AT, Asti, fontana-sorgente 170 m a NE di C.ne Grasso, m 169, UTM MQ37, 3.VI.2010, adulti e larve, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An187 - AT, Asti, piccolo invaso irriguo, 290 m a S di C.na Baragno, m 162, UTM MQ37, 11.VI.2010, adulti, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An188 - AT, Asti, invaso irriguo privato, 500 m a E di Serravalle, m 149, UTM MQ37, 11.VI.2010, adulti e larve, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An189 - AT, Asti, stagno-sorgente lungo la Strada Santena in Fr. Serravalle, m 160, UTM MQ37, 3.VI.2010, giovani, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An190 - AT, Asti, canale presso la SS di Casalborgone presso S. Giuseppe, m 146, UTM MQ37, 3.VI.2010, adulti e larve, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An191 - AT, Asti, peschiera in loc. C.na Terza, m 145, UTM MQ37, 18.VI.2010, adulti e canti, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An192 - AT, Asti, invaso dismesso presso la strada per S. Grato, m 162, UTM MQ37, 3.VI.2010, adulti, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An193 - AT, Asti, piccolo invaso irriguo in loc. Palazzetto, m 137, UTM MQ37, 18.VI.2010, adulti e canti, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An194 - AT, Asti, invaso 170 m a SE di C.na Merlo, Madonna di Viatosto, m 175, UTM MQ37, 3.VI.2010, 2 es. adulti e 1 canto, D. Seglie e M. Evangelista obs.

An195 - TO, Pralormo, peschiere C.na Simonetta, m 285, UTM MQ16, 23.III.2010, un es. in canto, G. Boano obs.

An196 - TO, Carmagnola, lanca S. Michele, m 230, UTM LQ96, 10.IV.2010, alcuni es. in canto, G. Boano obs.

COMMENTO. Si amplia ulteriormente l'areale della Rana verde maggiore, specie alloctona scoperta in Piemonte negli anni '90 del secolo scorso, la cui distribuzione è stata recentemente aggiornata nel terzo contributo delle Segnalazioni Faunistiche Piemontesi (Sindaco & Seglie, 2008). Le presenti segnalazioni ricadono in nuovi quadranti UTM; le stazioni An181-An196 costituiscono i primi dati della sua presenza a nord del fiume Tanaro.

REPTILIA

Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)

R027 - VC, Albano Verellese, lanca presso il Parco Naturale Lama del Sesia, m 150 circa, UTM MR53, 24.V.2009, 1 es., M. C. Sibille obs.

R028 - VC, Trino, Madonna delle Vigne, stagno artificiale, m 157, UTM MR30, 3 ind. osservati e fotografati il 24.IV.2010 e 1 ind. Il 1.V.2010, G. Assandri obs.

COMMENTO. La segnalazione nel Parco delle Lame del Sesia amplia la distribuzione regionale nota; nel 2010 P. Andreatta, S. Di Martino e S. Scali hanno rivisto lo stesso individuo fotografato da M.C. Sibille (riconoscibile per una grossa cicatrice sul carapace), e un secondo individuo in una lanca a poche centinaia di metri dalla prima, ma non hanno rilevato la presenza di una popolazione vitale della specie di cui, nonostante l'apparente idoneità degli habitat, potrebbero essere presenti solo pochi esemplari (S. Scali in litt.). Il dato di Madonna delle Vigne conferma la presenza della specie nell'area del Bosco della Partecipanza, dove individui isolati sono stati segnalati sporadicamente nella parte orientale (Rio Sanguinolento, 12.IV.1992, R. Sindaco obs.) e meridionale (subito a N del Canale di Rive, VI.2006, L. Varvelli obs.).

Podarcis siculus (Rafinesque, 1810)

R029 - AT, Stagni di Belangero, m 120, UTM MQ36, 28.IV.2010, 26.V.2010, 30.VI.2010, 21.VII.2010 e 26.VIII.2010, alcuni giovani e adulti, Ivan di Già obs.

R030 - VC, Crescentino, Isola di S. Maria, m 142, UTM MR30, 2000, A. Cellerino obs.

R031 - NO, Borgolavezzaro, argine del cavo Plezza, m 120 circa, UTM MR71, VII.2004, L. Mostini obs.

COMMENTO. Si tratta di nuove stazioni e quadranti UTM per questa lucertola, rara in Piemonte.

Chalcides chalcides (Linnaeus, 1758)

R032 - TO, Torino, strada d'Arcourt 21, m 230, UTM MQ09, anno 2008, 1 es., O. Lovisolo obs.

COMMENTO. La presente segnalazione conferma il dato storico di presenza della luscengola sulla Collina di Torino (Peracca, 1882). Tale ritrovamento, insieme a quelli riportati nei precedenti contributi (Sindaco, 2006; Sindaco & Seglie, 2008), fa ritenere probabile una maggior diffusione della specie sui rilievi collinari interni del Piemonte.

Coronella girondica (Daudin, 1803)

R033 - AL, Molare, lungo la SP 207 tra Molare e Olbicella in loc. Vernini, m 300, UTM MQ63, 27.VI.2010, 1 es., R. Morimando e E. Razzetti obs.

R034 - AL, Cabella Ligure, Val Borbera verso Cosola, m 551, UTM NQ14, 1.VIII.2004, 1 es. investito da traffico stradale, R. Sindaco e L. Borghesio obs.

R035 - AL, Gromiasco, tra Castagnola e Dego, sul ponte presso il limite regionale, m 602, UTM NQ16, 6.VII.2008, 1 maschio, R. Sindaco, C. Grieco e F. Pupin obs.

R036 - TO, Chiaverano, C.le Montresco, m 380, UTM MR13, 22.IX.2009, 1 juv., P. Eusebio Bergò obs.

R037 - TO, Givoletto, Borgata Barriere, m 560, UTM LR80, 21.V.2006, 1 es. trovato morto, A. Tacchino e S. Ciampa obs.

COMMENTO. Nuove stazioni e nuovi quadranti UTM per questa specie che in Piemonte, eccezion fatta per l'Appennino, ha distribuzione sporadica.

Natrix tessellata (Laurenti, 1768)

R038 - AL, Molare, Torrente Orba presso Molare, m 190, UTM MQ64, 12.VIII.2007, 1 es., M. Bodon e E. Bodon obs.

R039 - AL, Bosio, dintorni di C.na Galiena, m 344, UTM MQ83, 18.VIII.2004, 1 juv., E. Biggi obs.

R040 - AL, Mornese, rio Eremiti poco prima della confluenza nel torrente Gorzente, m 410, UTM MQ83, 25.VI.2008, 1 es., C. Rossato obs.

R041 - BI, Viverone, stagno a NO del Lago di Bertignano, m 413, UTM MR23, 1.VI.2009, 1 es., L. Cristiano obs.

R042 - CN, Cartignano, dintorni, m 670, UTM LQ62, 25.VII.2002, 1 es., R. Sindaco e A. Selvaggi obs.

R043 - CN, Frabosa Soprana, Corsaglia, abitato, m 716, UTM MQ00, 10.VII.2010, 1 es. catturato dagli abitanti, D. Seglie e M. Evangelista obs.

R044 - NO, Orta San Giulio, Lago d'Orta presso la Baia di Corconio, m 293, UTM MR56, 4.VII.2009, 1 es., R. Sindaco, C. Grieco, M. Pavia e I. Pellegrino obs.

R045 - NO, Pombia, il Casone, m 180, UTM MR75, 14.IV.2005, 1 juv., D. Seglie, L. Tontini, I. Siciliano obs.

R046 - TO, Villafranca Piemonte, Torrente Pellice in loc. Palot, m 265, UTM LQ76, 9.VIII.2009, 1 juv., D. Seglie e I. Siciliano obs.

R047 - VB, Verbania, Fondotoce, m 194, UTM MR68, 10.9.2001, 11.V.2003 e 20.IX.2009, 1 es., R. Bionda obs. La presenza è stata confermata anche il 21.VI.2009 da R. Bionda e R. Orlandi.

R049 - VB, Verbania, dintorni del Lago di Mergozzo, m 210, UTM MR58, 20.VI.2009, 1 es., R. Bionda e L. Pompilio obs.

R049 - VC, Borgosesia, Regione Torame, m 354, UTM MR46, VII.2008, alcuni es., G. Palumbo obs.

COMMENTO. Nuove stazioni e quadranti UTM per questo serpente assai localizzato in Piemonte. Le segnalazioni R047 e R048 risultano le stazioni di presenza recente più settentrionali per la Natrice tassellata, il cui areale storico raggiungeva Domodossola (Tortonese, 1942; Andreone *et al.*, 2005). La stazione di Corsaglia (R043) estende di circa 15 km a sud l'areale regionale.

MAMMALIA

Sciurus carolinensis Gmelin, 1788

M039 - TO, Torino, parco del Valentino vicino al ponte di corso Vittorio Emanuele, m 230, UTM LQ99, 6.VI.2010, F. Nobili obs. Altri esemplari sono stati avvistati da G. Valente il 10.VI.2010 e da C. Grieco il 22.IX.2010.

M040 - NO, San Nazzaro Sesia, m 150, UTM MR53, 23.X.2009, 1 es., S. Motura e M. C. Sibille obs.

COMMENTO. Prosegue l'espansione dell'areale dello scoiattolo grigio in Piemonte. Le segnalazioni per il Parco del Valentino testimoniano il progressivo inurbamento della specie anche nella nostra regione (come già avviene nel resto dell'areale, dove lo scoiattolo grigio è spesso presente in parchi urbani e giardini pubblici).

Myocastor coypus Molina, 1782

M041 - TO, Carmagnola, cave Germaire, m 240, UTM LQ96, 11.V.2009, G. Boano obs.

M042 - TO, Candia Canavese, Palude di Candia, m 220, UTM MR12, 6.II.2009, G. Assandri obs.

M043 - TO, Torino, fiume Po, lungo Po Antonelli tra il ponte Regina Margherita e la passerella di piazza Chiaves, m 210, UTM LQ99, 7.IV.2009, G. Maffei obs.

M044 - VC, Borgo d'Ale, Lago di Viverone, palude presso C.na Moregna, m 230, UTM MR22, 16.V.2009, R. Sindaco e C. Grieco obs.

COMMENTO. Queste segnalazioni testimoniano l'ampliamento nel Piemonte occidentale dell'areale di questa specie invasiva.

Martes martes (Linnaeus, 1758)

M045 - CN, Lequio Tanaro, bivio a N di Gallezio, m 260, UTM MQ13, 1.VIII.2010, 1 es. investito da traffico stradale, R. Sindaco e C. Grieco obs.

COMMENTO. Si tratta di una delle poche segnalazioni planiziali per la Martora, specie la cui distribuzione in Piemonte è ancora mal conosciuta.

Mustela nivalis (Linnaeus, 1766)

M046 - AL, Molare, greto torr. Orba poco a valle della briglia del Lago di Ortiglieto, UTM MQ63, m 275, 26.VI.2009, R. Sindaco, C. Grieco e P. Savoldelli obs.

M047 - TO, Cantoira, loc. Blinant, m 1300, UTM LR72, VIII.2010, G. Teppa obs.

M048 - TO, Moncenisio, presso il colle, m 2100 circa, UTM LR40, 12.VI.2010, 1 es. investito da traffico automobilistico mentre predava un'arvicola, G. Valente, C. Balestro e G. Forneris obs.

COMMENTO. Le segnalazioni ricadono in nuovi quadranti UTM rispetto alle carte di distribuzione fornite nel terzo contributo delle Segnalazioni Faunistiche Piemontesi (Sindaco & Carpegna, 2010).

Mustela putorius (Linnaeus, 1758)

M049 - NO, Novara, loc. Pagliate, m 138, UTM MR62, 20.VII.2010, C. Grieco e P. Savoldelli obs.

M050 - VC, Borgosesia, loc. Cascinone, m 380, UTM MR46, 31.III.2009, L. Bordinon obs.

M051 - TO, San Benigno Canavese, 2-3 km a S verso Volpiano, UTM MR00, 4.IV.2010, 1 maschio investito da auto, ora nelle collezioni del Museo di Carmagnola (MCCI/M/951), leg. N. Viñals.

COMMENTO. Le presenti stazioni ricadono in aree non coperte dai dati presentati nel precedente contributo (Sindaco & Carpegna, 2010).

Mustela erminea (Linnaeus, 1758)

M052 - CN, Pontechianale, Colle dell'Agnello (lato francese), m 2800, UTM LQ35 11.VIII.2009, F. Gaydou obs.

M053 - CN, Bellino, cresta Sud Tête de L'Autaret, m 2650, UTM LQ33, 6.IX.2009, F. Gaydou obs.

COMMENTO. Nuovi quadranti UTM per l'ermellino, specie la cui distribuzione regionale è ancora mal conosciuta (Sindaco & Carpegna, 2010).

Hystrix cristata (Linnaeus, 1758)

M054 - AL, Pozzol Groppo dint., sulla SP 120, m 300, UTM NQ06, 10.VII.2010, alle ore 23:00, F. Bernini obs.

COMMENTO. Si tratta della seconda segnalazione dell'istrice per il Piemonte (Sindaco & Seglie, 2009). Tale stazione conferma la presenza della specie nel settore sud-orientale della regione.

BIBLIOGRAFIA

- AMORI G., ANGELICI F. M., FRUGIS S., GANDOLFI G., GROPPALI R., LANZA B., RELINI G., VICINI G., 1993 – Vertebrata. In: Minelli A., Ruffo S., La Posta S. (eds.), Checklist delle specie della fauna italiana, 110. - Calderini, Bologna: 83 pp.
- ANDREONE F., GAVETTI E., VOLORIO P., 2005 – Gli anfibi e i rettili del Museo di Storia Naturale “G.G. Galletti” di Domodossola: catalogo sistematico con note storiche e riflessioni sul valore scientifico delle collezioni naturalistiche minori in Italia. - Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino 23(1): 343-379.
- ANDREONE F., SINDACO R., 1987 – Sulla presenza e la neotenia di *Triturus alpestris apuanus* (Bonaparte 1839) nella Collina di Torino (Amphibia, Urodela, Salamandridae). - Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino 5: 103-112.
- 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.
- FAZIO D., CANALIS L., 2009 – Relazione sulle attività di verifica della presenza di *Pelobates fuscus insubricus* ex D.G.R. n. 57-10036. - Relazione tecnica.
- PERACCA M. G., 1882 – Di un *Seps chalcides* trovato il 18 Maggio 1882 sul versante meridionale del colle la Maddalena, presso Torino. - Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino, 18: 2.
- ROSSATO C., 2006 – Segnalazioni faunistiche piemontesi e valdostane n. An005. *Rana latastei*. In: SINDACO R., SEGLIE D. (eds). - Rivista piemontese di Storia naturale 30: 445.
- SEGLIE D., SINDACO R., DOGLIO S., DELMASTRO G. B., GIACOMA C., 2006 – Distribuzione di *Rana latastei* (Boulenger, 1879) in Piemonte: sintesi bibliografica e nuove segnalazioni. In: ZUFFI M. A. L. (ed), Societas Herpetologica Italica. Atti del V Congresso Nazionale (Calci, Pisa, 29 settembre-3 ottobre 2004). - Firenze University Press, Firenze: 225-234.
- SINDACO R. (Ed.), 2006 – Segnalazioni faunistiche piemontesi e valdostane (Amphibia, Reptilia, Mammalia). - Riv. Piem. St. Nat., 27: 443-460.
- SINDACO R., CARPEGNA F. (ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE), 2010 – Segnalazioni faunistiche Piemontesi. III (Amphibia, Carnivora, Mustelidae). - Rivista piemontese di Storia naturale 31: 397-422.
- 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., SEGLIE D. (ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE), 2009 – Segnalazioni faunistiche Piemontesi e valdostane, II (Amphibia, Reptilia, Mammalia). - Rivista piemontese di Storia naturale 30: 209-224.
- TORTONESE E., 1942 – Gli anfibi e i rettili italiani del R. Museo zoologico di Torino. - Bollettino dei Musei di Zoologia e Anatomia Comparata della R. Università di Torino (4) 49 (127) (1941-42): 203-222.
- TORTONESE E., 1953 – Spigolature di erpetologia pedemontana. - Natura, Milano 44 (1-29): 24-34.