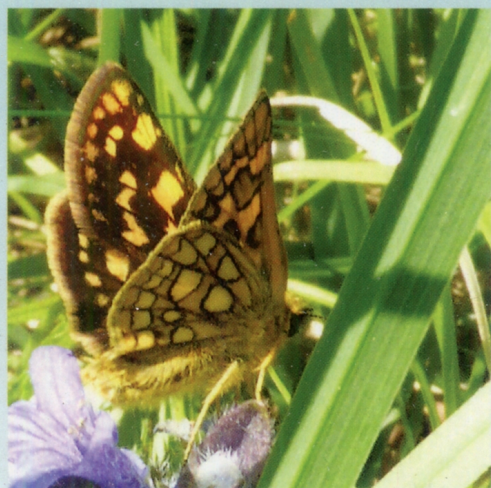
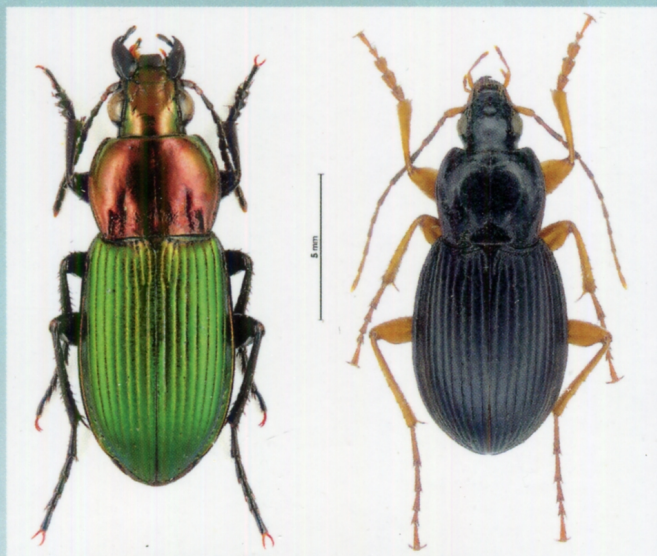


ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE

Rivista Piemontese di Storia Naturale

Volume XLII - Anno 2021



ANP

Museo Civico F. Eusebio - Alba
Museo Civico Craveri di Storia Naturale - Bra
Museo Civico di Storia Naturale - Carmagnola

ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE

Rivista Piemontese di Storia Naturale

Volume XLII - Anno 2021

ANP

Museo Civico F. Eusebio - Alba
Museo Civico Craveri di Storia Naturale - Bra
Museo Civico di Storia Naturale - Carmagnola

COMUNICAZIONI

A FABRIZIO SILVANO

(Stazzano AL, 10 aprile 1947 - Stazzano AL, 1 luglio 2020)

Fabrizio era la voce umana del torrente Scrivia. Tuonava nei periodi estivi di magra e si sentiva financo quando il fiume faceva paura con le sue piene. Sul suo tono di voce ci si scherzava spesso, durante le telefonate “*spegni pure il cellulare, ti sento lo stesso*” o quando si inanellava alla Guacciorna “*gli uccelli dello Scrivia ormai son tutti sordi!*” ...e come ci manca ora la sua voce!

Lo Scrivia. Da Serravalle a Tortona, non c’era ciottolo che non fosse stato calpestato almeno una volta dai suoi scarponi, non c’era stradino che non fosse stato percorso e ripercorso prima dalla Cinquecento, poi dalla Panda di servizio e infine dal Jimny.

La prima volta che incontrai Fabrizio, Fabri per gli amici, ero sull’uscio dell’ufficio del Prof. Edgardo Moltoni, al Museo di Milano. Al tempo, per molti appassionati e giovani aspiranti ornitologi, l’ufficio di Moltoni era un punto di riferimento obbligato, il punto nodale per tenere i contatti con tutto quello che ruotava intorno al piccolo mondo dell’ornitologia italiana dell’epoca. Avevo letto da poco, sull’ultimo fascicolo della Rivista Italiana di Ornitologia del

1974, uno dei primi articoli di Fabrizio, che raccoglieva le sue osservazioni sugli uccelli dello Scrivia, in cui elencava ben 173 specie, fra cui molte che io non avevo mai neppure sognato di vedere.

Di lì a poco iniziava così una corrispondenza epistolare, immediatamente seguita da scambi di visite nelle nostre rispettive zone e dalla nascita di una amicizia fraterna, che sarebbe durata per tutta la vita.

Fabrizio aveva iniziato fin da ragazzino a frequentare il corso dello Scrivia per scoprirne la fauna. Mi raccontava che talvolta aveva anche marinato la scuola pur di trascorrere qualche ora in più, ben nascosto tra i cespugli, ad osservare nidificazioni di passeriformi, ad ammirare l’arrivo di gruppi di limicoli migratori nelle anse, a scovare sauri e ofidi sotto i sassi o cogliere sui tronchi cerambici e cervi volanti. Seguendo questa innata e irrefrenabile passione aveva poi frequentato a lungo, come apprendista tassidermista, il veterinario Lino Aragone; ai tempi non era facile che un qualsiasi artigiano svelasse rapidamente i segreti della sua arte, ma Fabri fece presto progressi facendosi conoscere come valente naturali-

Fig. 1 - Alla stazione di inanellamento di Villalvernia-Cassano Scrivia collaboratori assidui e visitatori occasionali erano sempre accolti da Fabrizio a braccia aperte luglio 2015.



sta-preparatore anche nella vicina Liguria. La sua carriera lavorativa ebbe poi una svolta quando fu formato il corpo delle Guardie Venatorie della Provincia di Alessandria (poi Vigili Provinciali), lavoro nel quale profuse un impegno enorme, che andava ben al di là degli orari di servizio. Per questo, per la sua serietà e per le capacità organizzative era stimato da tutti i suoi colleghi, che spronava a estendere il loro interesse ai più svariati aspetti di gestione della fauna. Non per nulla era difficile che qualcuno di loro mancasse ai convegni scientifici nazionali sui censimenti faunistici, sulla biologia dei vertebrati e, ovviamente, a quelli ornitologici.

Di pari passo procedevano i suoi interessi a livello amatoriale, concretizzatisi anche con la fondazione del Gruppo Naturalisti Stazzano nel 1974, i cui soci, sotto la guida sua, di Silvio Piella, Marco Carrega, Luciano Gay e altri, contribuirono poco dopo alla nascita del Museo Civico di Storia Naturale di Stazzano, aperto nel 1980. Fin dalla nascita della nostra Associazione Naturalistica Piemontese ne era diventato un socio attivo, così come aveva aderito alle primissime attività del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici, di cui era stato a lungo membro del direttivo e poi, dal marzo 2018, Socio Onorario *“in riconoscimento dell’impegno quarantennale e del conseguente contributo dato all’ornitologia piemontese e per la dedizione allo studio e conservazione dei nostri uccelli”*.

A proposito del Museo Civico di Storia Naturale di Stazzano, museo che, grazie alle sue ricche raccolte perfettamente documentate e alla fornita biblioteca dovuta a numerose donazioni, è un punto fondamentale per chiunque si occupi della biodiversità di quest’area geografica, Fabrizio amava raccontare un aneddoto, che lo aveva molto toccato. Un giorno, uscendo dalla sede del Museo, sito nella bella Villa Gardella, aveva notato una persona che guardava con attenzione la struttura. Quale la sorpresa, avvicinandosi, nello scoprire che si trattava del Prof. Luigi Cagnolaro (teriologo e poi direttore del Museo di Storia Naturale di Milano). Dal Professore venne a sapere che la villa, prima di essere stata del medico Gardella (a cui si deve la donazione al Comune di Stazzano) era stata di proprietà del nonno di Cagnolaro, il quale, vedendola ora trasformata in museo di storia naturale, ne aveva tratto un grande piacere.

Nel 1990, dando seguito a un suo reiterato desiderio che trovo già espresso in una sua lettera risalente al 1976, piantammo i primi pali di quella che sarebbe stata poi la Stazione di inanellamento provinciale del Torrente Scrivia. Questa dal 1995 in poi fu interamente gestita da Fabrizio che seppe coinvolgere nell’attività, oltre a colleghi della Provincia, numerosissimi giovani e meno giovani attratti dalla sua simpatia e dal suo entusiasmo. Da quel momento non si contano le tesi di laurea svolte da studenti delle Università di Genova, Alessandria, Torino, redatte utilizzando dati raccolti nella stazione che aveva il suo

punto focale nei pressi della località Guacciorna, in riva destra dello Scrivia. I risultati dei primi 15 anni di inanellamento li descrivemmo assieme in una pubblicazione edita dalla Provincia di Alessandria nel 2008, che ebbe, e continua ad avere, un notevole successo di lettura. Grazie anche a questa documentazione e a tutte le informazioni faunistiche e botaniche raccolte, l’area venne quindi inclusa fra i SIC della Regione Piemonte dal 2009 (IT1180004 – Greto dello Scrivia).

Fabrizio amava molto pubblicare le sue osservazioni più interessanti sulla Rivista Italiana di Ornitologia, cui era sempre stato molto affezionato fin dai tempi di Moltoni, ma in ogni caso la crescente massa di dati da lui raccolta, con la scrupolosa attività di osservatore e inanellatore appassionato e durante il suo lavoro di sorveglianza e gestione di specie cacciabili, era sempre a disposizione di studenti e ricercatori, con l’unico sincero desiderio di vederli valorizzati a fini scientifici. Così le collaborazioni con naturalisti e ricercatori erano frequentissime, ben più di quanto già si possa apprezzare dalla bibliografia riportata di seguito. Io stesso ho beneficiato moltissimo della disponibilità e dell’affidabilità di questi dati raccolti in una gran quantità di agende e quadernetti. Non pago, oltre ai dati di osservazione che molti di noi naturalisti di campo siamo abituati a raccogliere, Fabri teneva anche un preziosissimo diario giornaliero. Ogni sera dedicava un momento per scrivere i fatti salienti della giornata. Ce ne accorgemmo io e Marco Pavia quando ci trovammo nella necessità di ricostruire alcuni fatti, rivelatisi importanti a posteriori, relativi a una nostra comune spedizione in Burkina Faso. Tutto si risolse grazie al suo diario, che fino a quel momento non conoscevamo!

La mia amicizia con Fabri fu ancor più cementata durante viaggi in varie parti d’Italia e all’estero. Le avventure di questi viaggi sono stampate in modo indelebile nella mente e i resoconti scientifici delle stesse, già pubblicati o ancora in pubblicazione, non sono certo la parte umanamente più importante di queste esperienze. In particolare affiorano ricordi emozionanti della spedizione nell’Amazzonia Peruviana (2002), quando tra l’altro fu pizzicato da una formica *Atta* che lo mise fuori combattimento per alcune ore. Importantissima fu poi la sua collaborazione durante tre viaggi in Burkina Faso (2010, 2011, 2012), quando stringemmo collaborazioni qualificate con il Ministero dell’Ambiente e in particolare con la Direzione della Fauna e della Caccia.

È veramente difficile ora pensare di dover fare a meno delle sue doti di umanità, di generosità, del carisma con cui riusciva facilmente a raggruppare attorno a sé giovani e meno giovani che lo affiancarono colpiti dal suo entusiasmo giovanile per il mondo naturale. Anche a nome loro voglio rivolgere alla moglie Carla un affettuoso e forte abbraccio.

GIOVANNI BOANO

Bibliografia di Fabrizio Silvano

Riviste scientifiche, periodici nazionali e internazionali, libri, atti di convegni,

1. **Silvano F.** (1968). Due Pettazzurro occidentali sullo Scrivia. Diana, Rivista del Cacciatore, 24: 62.
2. **Silvano F.** (1974). Elenco degli uccelli della Valle Scrivia (Alessandria). Riv. Ital. Orn., 44: 165-192.
3. **Silvano F.** (1974). Elenco di esemplari poco comuni rinvenuti nella collezione della sezione provinciale cacciatori di Alessandria. Riv. Ital. Orn., 44: 314.
4. **Silvano F.** (1975). Cattura di Labbo (*Stercorarius parasiticus*) sul Po. Riv. Ital. Orn., 45: 377.
5. **Silvano F.** (1975). Osservate due Cicogne nere (*Ciconia nigra*) sul torrente Scrivia (AL). Riv. Ital. Orn., 45: 377-378.
6. **Silvano F.** (1976). Notizie dalla Valle Scrivia. Gli Uccelli d'Italia, 1: 41.
7. **Silvano F.** (1976). Moria di Uccelli sullo Scrivia. Gli Uccelli d'Italia, 1: 144-145.
8. **Silvano F.** (1977). Segnalazioni di specie rare in provincia di Alessandria. Gli Uccelli d'Italia, 2: 243.
9. **Silvano F.** (1977). Osservazione di Rondine rossiccia (*Hirundo daurica rufula* Temminck). Gli Uccelli d'Italia, 2: 291.
10. **Silvano F.** (1979). Osservazioni sul torrente Orba in prov. di Alessandria. Riv. Ital. Orn., 49: 108.
11. **Silvano F.** (1981). Note sull'alimentazione del Gheppio nell'Italia nord-occidentale. Riv. piem. St. nat., 2: 231-235.
12. **Silvano F.** (1981). La Calandrella *Calandrella cinerea brachydactyla* in Piemonte. Gli Uccelli d'Italia, 6: 226-232.
13. **Silvano F.** (1982). Pavoncelle *Vanellus vanellus* nidificanti in provincia di Alessandria. Gli Uccelli d'Italia, 7: 45-47.
14. **Silvano F.** & Torreggianni F. (1983). Morte di uccelli provocata dall'attività della pesca nell'Alessandrino. Gli Uccelli d'Italia, 8: 61-62.
15. **Silvano F.** (1983). Notizie di ornitologia: nidificazione di Airone cenerino e di Pendolino in prov. di Alessandria. Riv. piem. St. nat., 4: 211-214.
16. **Silvano F.** (1984). Nuova segnalazione di Falco della Regina *Falco eleonora* (Genè) (Aves, Falconidae) per il Piemonte. Riv. piem. St. nat., 5: 241-242.
17. **Silvano F.** (1985). Aggiornamento all'elenco degli uccelli della Valle Scrivia, Alessandria (Piemonte). Riv. Ital. Orn., 55: 99-102.
18. **Silvano F.** (1986). Presenza di un Grifone, *Gyps fulvus*, in Piemonte. Riv. Ital Orn., 56: 125-126.
19. **Silvano F.** (1986). Nidificazione di Beccaccino, *Gallinago gallinago*, in Piemonte. Riv. Ital Orn., 56: 267-268.
20. **Silvano F.** (1988). Pendolino (*Remiz pendulinus*) pp. 360-361. In: Mingozi T., Boano G. & Pulcher C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
21. **Silvano F.** (1988). Bigia grossa (*Sylvia hortensis*). Pp. 312-313. In: Mingozi T., Boano G. & Pulcher C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
22. **Silvano F.** & Mingozi T. (1988). Sterpazzolina (*Sylvia cantillans*) pp. 308-309. In: Mingozi T., Boano G. & Pulcher C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
23. **Silvano F.** (1988). Magnanina (*Sylvia undata*) pp. 306-307. In: Mingozi T., Boano G. & Pulcher C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
24. **Silvano F.** (1988). Calandro (*Anthus campestris*) pp. 240-241. In: Mingozi T., Boano G. & Pulcher C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
25. **Silvano F.** (1988). Rondine rossiccia (*Hirundo daurica*), pp. 236-237. In: Mingozi T., Boano G. & Pulcher C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.



Fig. 2 - Fabrizio mostra con entusiasmo un Paraque (*Nyctidromus albigollis*) a una fanciulla del villaggio di Yarina, Riserva Pacaya-Samiria (Amazonas, Peru), marzo 2002.

26. **Silvano F.** (1988). Cappellaccia (*Galerida cristata*) pp. 224-225. In: Mingozzi T., Boano G. & Pulcher, C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
27. Torreggiani F. & **Silvano F.** (1988). Calandrella (*Calandrella cinerea*) pp. 222-223. In: Mingozzi T., Boano G. & Pulcher, C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
28. **Silvano F.** & Bordignon L. (1988). Gruccione (*Merops apiaster*), pp. 208-209. In: Mingozzi T., Boano G. & Pulcher C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
29. **Silvano F.** & Mingozzi T. (1988). Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*) pp. 198-199. In: Mingozzi T., Boano G. & Pulcher C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
30. **Silvano F.** (1988). Piro piro piccolo (*Actitis hypoleucos*) pp. 158-159. In: Mingozzi T., Boano G. & Pulcher C. Atlante degli uccelli nidificanti in Piemonte e Val d'Aosta (1980-1984). Museo Regionale di Scienze Naturali. Monogr. VIII.
31. **Silvano F.**, Carrega M. & Torreggiani F. (1988). L'avifauna della Val Borbera (AL). Riv. piem. St. nat., 9: 173-188.
32. **Silvano F.** & Boano G. (1991). Alimentazione primaverile della cornacchia *Corvus corone cornix* in provincia di Alessandria. Atti V Convegno italiano di Ornitologia (4-8 ottobre 1989). Suppl. Ric. Biol. Selv., XVII: 185-188.
33. Boano G. & **Silvano F.** (1991). Sopravvivenza di Fagiani di allevamento rilasciati in provincia di Alessandria. II Convegno Nazionale Biologi della Selvaggina (7-9 marzo 1991). Suppl. Ric. Biol. Selv., XIX: 627-629.
34. Sindaco R. & **Silvano F.** (1991). La composizione dell'ofisiofauna padana e appenninica in un'area dell'Italia nord-occidentale (Reptilia, Serpentes). Riv. piem. St. nat., 12: 81-87.
35. Rolando A., **Silvano F.** & Palestrini C. (1993). La flessibilità eco-etologica cpm pre-adattamento all'ambiente agricolo: il caso della Cornacchia grigia in Pianura Padana. Riv. piem. St. nat., 14: 203-215.
36. **Silvano F.** & Spanò S. (1994). Dati biometrici, età e sesso di Beccacce *Scolopax rusticola* dell'Appennino ligure-piemontese (1979-1990). Atti del VI Conv. Ital. Ornitologia (Torino, ottobre 1991). Museo Regionale Scienze Naturali, Torino.
37. **Silvano F.** & Zerbinati D. (2000). Prima osservazione in Piemonte di Gruccione persiano *Merops persicus*. Valle Scrivia, Alessandria (Piemonte). Riv. Ital. Orn., 70: 94-95.
38. Barbieri F. & **Silvano F.** (1998). Rana appenninica *Rana italica* pp. 182-183. In: Andreone F. & Sindaco R. Erpetologia del Piemonte e della Valle d'Aosta. Monografie XXVI, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino.
39. Caputo V. & **Silvano F.** (1998). Luscengola *Chalcides chalcides* pp. 200-201. In: Andreone F. & Sindaco R.. Erpetologia del Piemonte e della Valle d'Aosta. Monografie XXVI, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino.
40. **Silvano F.** & Sindaco R. (1998). Coronella gironica *Coronella girondica* pp. 214-215. In: Andreone F. & Sindaco R.. Erpetologia del Piemonte e della Valle d'Aosta. Monografie XXVI, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino.
41. **Silvano F.** & Sindaco R. (1998). Natrice viperina *Natrix maura* pp. 220-221. In: Andreone F. & Sindaco R.. Erpetologia del Piemonte e della Valle d'Aosta. Monografie XXVI, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino.
42. Gaydou F. & Maritano M.S. (con la collaborazione di Boano G. & **Silvano F.**) (1999). Analisi preliminare dei dati raccolti nella stazione di inanellamento a scopo scientifico del Torrente Scrivia a Villalvernia (provincia di Alessandria). In: Malacarne G., Cucco M. & Boano G. Progetto di Piano-faunistico venatorio. Provincia di Alessandria.
43. Boano G. & **Silvano F.** (1999). Risultati degli inanellamenti di Germano reale effettuati in provincia di Alessandria. In: Malacarne G., Cucco M. & Boano G. Progetto di Piano-faunistico venatorio. Provincia di Alessandria.
44. **Silvano F.**, Acquarone C. & Cucco M. (2000). Distribution of the Eastern cottontail *Sylvilagus floridanus* in the province of Alessandria. Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy. 11(2). doi:10.4404/hystrix-11.2-4151.
45. Boano G., Bonardi A. & **Silvano F.** (2004). Nightingale *Luscinia megarhynchos* survival rates in relation to Sahel rainfall. Avocetta, 28: 77-85.
46. Acquarone C., Cucco M., Malacarne G. & **Silvano F.** (2004). Temporary shift of body size in hooded crows *Corvus corone cornix* of NW Italy. Folia Zoologica, 53: 379-384.
47. **Silvano F.** & Boano G. (2008). Gli Uccelli della Valle Scrivia e il Centro di Inanellamento della Provincia di Alessandria. Provincia di Alessandria e Associazione Ambiente Territorio e formazione.
48. Janni O., Boano G., Pavia M. & **Silvano F.** (2008). A preliminary avifaunal survey along the Rio Yanayacu-Pucate, Pacaya Samiria National Reserve, Loreto, Peru. Memoirs on Biodiversity, 1: 483-496.
49. Pellegrino I., Cucco M., Guasco B., Malacarne G., Negri A. & **Silvano F.** (2009). Ricostruzione dei popolamenti di pernici nell'appennino ales-

- sandrino: una storia di successioni legate all'azione antropica. Studi Trent. Sci. Nat., 86 (2009): 57-58.
50. Gruppo Inanellatori Piemontesi e Valdostani (Fasano S. & **Silvano F.**) 2009. Resoconto dell'attività di inanellamento degli uccelli a scopo scientifico in Piemonte e Valle d'Aosta: Anno 2007-2008. Rivista Piemontese di Storia Naturale, 30: 289-312.
 51. **Silvano F.** & Boano G. (2012). Survival rates of adult European Nightjars *Caprimulgus europaeus* breeding in northwestern Italy. Ringing & Migration, 27: 13-19.
 52. Pavia M., Boano G., **Silvano F.** & Mamadou K. (2012). New bird records from southwestern Burkina Faso. Malimbus, 34: 57-81.
 53. Tizzani P., Negri E., **Silvano F.**, Malacarne G., Meneguz P.G. (2012). Does the use of playback affect the estimates of numbers of Red-legged Partridge *Alectoris rufa*? Animal Biodiversity and Conservation, 35: 429-435.
 54. Pavia M., Boano G., **Silvano F.**, Belemsobgo U. (2013). Recoveries of rings from two European birds in Burkina Faso. Malimbus, 35: 66-67.
 55. Tizzani P., Boano G., Mosso M., Pelazza M., Carolfi S., Ferra M., Marlett A. N., Pio G., Pellegrino I., Meneguz P.G., **Silvano F.**, Negri E. & Spanò S. (2013). Recent distribution of red-legged partridge *Alectoris rufa* in Piedmont (North Western Italy): signs of recent spreading. Avocetta, 37: 83-86.
 56. Boano G. & **Silvano F.** (2015). Adult survival probability in a recovered population of Scops Owls *Otus scops*. Ardea, 103: 145-153.
 57. Llopis I. V., Tomassone L., Grego E., **Silvano F.**, & Rossi L. (2017). Investigation into Usutu and West Nile viruses in ticks from wild birds in Northwestern Italy, 2012-2014. New Microbiol., 40: 56-57.
 58. Toffoli R., Boano G., Bonardi A., Evangelista M., Pavia M., **Silvano F.** (2018). Contribution to the bats knowledge of the Pacaya Samiria National Reserve, Loreto, Peru (Mammalia Chiroptera). Biodiversity Journal, 9: 351-356.
 59. Pavia M., Galimberti A., Pellegrino I., **Silvano F.**, Zuccon D. & Boano G. (2018). New insights into the morphology and taxonomy of the *Acrocephalus baeticatus/scirpaceus* species complex based on a newly found West African syntopic population. Vie et Milieu, 68: 25-31.
 60. Tizzani P., Fanelli A., Negri E., **Silvano F.**, Menzani A., Min A. M., & Meneguz P. G. (2020). Haemoparasites in red-legged partridge (*Alectoris rufa*): first record of *Haemoproteus* sp. in Italy?. Journal of Parasitic Diseases, 00: 1-5.
 61. Boano G., Tizzani P., Rasero R., Fasano S.G., Centili D., **Silvano F.**, Soglia D., Sacchi P., Meneguz P.G. (2020). Sex identification of Eurasian Scops Owl *Otus scops* using morphometric analysis. Ringing & Migration, 34: 45-51.
 62. Boano G., Belemsobgo U., **Silvano F.**, Hema M.E., Belemsobgo A., Dimobe K., Pavia M. (2021). An annotated checklist of the birds of Burkina Faso. *Zoosystema*, under review.

Fig. 3 - Fabrizio Silvano e l'autore al Ministero dell'Ambiente del Burkina Faso, con Ismael Tou (AGEREF) e, a destra nella foto, Urbain Belemsobgo (Directeur Générale de la Conservation de la Faune, Ministère de l'Environnement), novembre 2012.



**B) Pubblicazioni sui Notiziari
del Gruppo Naturalisti Stazzano
(N = Notiziario, Q = Quaderni)**

1. **Silvano F.** (1974) Note su alcuni Uccelli nidificanti nella nostra zona (prima parte) - il Notiziario (Stazzano), N1: 74: 5-6.
2. Carrega M., **Silvano F.** (1975) Osservazioni sul passo tardivo delle Rondini - il Notiziario (Stazzano), N2: 75: 1-2.
3. **Silvano F.** (1975) Note su alcuni Uccelli nidificanti nella nostra zona (seconda parte) - il Notiziario (Stazzano), N2: 75: 2.
4. **Silvano F.** (1975) Note su alcuni Uccelli nidificanti nella nostra zona (ultima parte) - il Notiziario (Stazzano), N3: 75: 2-3.
5. Carrega M., **Silvano F.** (1975) Specie ittiche dei nostri torrenti - il Notiziario (Stazzano), N3: 75: 4.
6. Carrega M., **Silvano F.** (1975) Uccelli morti in incidenti stradali - il Notiziario (Stazzano), N3: 75: 5.
7. **Silvano F.** (1975) La migrazione degli Uccelli - il Notiziario (Stazzano), N6: 75: 3-6.
8. **Silvano F.** (1975) Osservazione di due Cicogne nere sullo Scrivia - il Notiziario (Stazzano), N7: 75: 3-5.
9. **Silvano F.** (1975) Nidificazione 1975 - il Notiziario (Stazzano), N9: 75: 7-9.
10. **Silvano F.** (1976) Elenco degli Uccelli della Valle Scrivia (Alessandria) (Prima parte) - il Notiziario (Stazzano), N10: 76: 1-5.
11. **Silvano F.** (1976) Elenco degli Uccelli della Valle Scrivia (Alessandria) (Seconda parte) - il Notiziario (Stazzano), N11: 76: 4-7.
12. **Silvano F.** (1976) Elenco degli Uccelli della Valle Scrivia (Alessandria) (Terza parte) - il Notiziario (Stazzano), N12: 76: 2-4.
13. **Silvano F.** (1976) Ritrovamento di *Zerynthia bysipyle* Schulze - il Notiziario (Stazzano), N12: 76: 7.
14. **Silvano F.** (1976) Garzaia sulla Scrivia - il Notiziario (Stazzano), N12: 76: 7-8.
15. **Silvano F.** (1976) Elenco degli Uccelli della Valle Scrivia (Alessandria) (Quarta parte) - il Notiziario (Stazzano), N14: 76: 2-5.
16. **Silvano F.** (1976) Cattura di Stercorario mezzano *Stercorarius pomarinus* Temminck - il Notiziario (Stazzano), N14: 76: 6.
17. **Silvano F.** (1977) Uccelli inanellati all'estero e ripresi nella nostra Provincia - il Notiziario (Stazzano), N16: 77: 2.
18. **Silvano F.** (1977) Note sull'alimentazione degli Uccelli rapaci (Prima parte) - il Notiziario Stazzano, N17: 77: 1-3.
19. **Silvano F.**, Piella S. (1977) Escursione naturalistica ai Laghi del Gorzente Relazione - il Notiziario (Stazzano), N17: 77: 7-10.
20. Carrega M., **Silvano F.** (1977) Specie ittiche dei nostri torrenti - Aggiunta - il Notiziario Stazzano, N18: 77: 2.
21. **Silvano F.** (1977) Note sull'alimentazione degli Uccelli rapaci (Seconda parte) - il Notiziario (Stazzano), N18: 77: 2-5.
22. **Silvano F.**, Piella S. (1977) Escursione naturalistica al Monte Antola - il Notiziario (Stazzano), N18: 77: 8-10.
23. **Silvano F.**, (1977) Campagna inanellamenti 1977 - il Notiziario (Stazzano), N19: 77: 1-2.
24. **Silvano F.** (1977) Note sull'alimentazione degli Uccelli rapaci (Terza parte) - il Notiziario (Stazzano), N19: 77: 2-5.
25. **Silvano F.** (1978) Note sull'alimentazione degli Uccelli rapaci (Quarta parte) - il Notiziario (Stazzano), N21: 78: 5-6.
26. **Silvano F.**, Piella S. (1978) Escursione naturalistica ai Laghi della Lavagnina - Relazione - il Notiziario (Stazzano), N22: 78: 6-8.
27. **Silvano F.**, Piella S. (1978) Escursione naturalistica al Monte Lesima - Relazione - il Notiziario (Stazzano), N22: 78: 8-9.
28. **Silvano F.**, Piella S. (1978) Escursione naturalistica al Monte delle Figne - Relazione - il Notiziario (Stazzano), N23-24: 78: 9-12.
29. **Silvano F.**, (1978) Note di Ornitologia - il Notiziario (Stazzano), N25: 78: 7-9.
30. **Silvano F.**, Piella S., Pedemonte S., (1979) Escursione naturalistica alla Malga di Costa Rivazza - Relazione - il Notiziario (Stazzano), N28: 79: 5-8.
31. **Silvano F.**, Piella S. (1979) Escursione naturalistica a Rivarossa - Relazione - il Notiziario (Stazzano), N28: 79: 8-9.
32. Meriana G., Piella S., **Silvano F.**, Pedemonte S., (1979) Spedizione "Dall'Antola al Po via Scrivia" - Osservazioni - il Notiziario (Stazzano), N29: 79: 1-34.
33. **Silvano F.**, (1980) Note di Ornitologia - il Notiziario (Stazzano), N32: 80: 8.
34. **Silvano F.**, (1981) Pavoncelle nidificanti in Provincia di Alessandria - il Notiziario (Stazzano), N35: 81: 7-9.
35. **Silvano F.**, (1981) La Calandrella *Calandrella cinerea brachydactyla* in Piemonte - il Notiziario (Stazzano), N36: 81: 1-6.
36. **Silvano F.**, (1983) Note sul Geotritone *Hydromantes italicus* Dunn. sull'Appennino alessandrino - il Notiziario (Stazzano), N43: 83: 1.
37. **Silvano F.**, (1983) Osservazioni ornitologiche dalla Provincia di Alessandria - il Notiziario (Stazzano), N43: 83: 4-6.
38. **Silvano F.**, (1984) Nuova segnalazione di Falco della Regina *Falco eleonorae* Gén  per il Piemonte - il Notiziario (Stazzano), N44: 84: 3-5.
39. **Silvano F.**, (1984) Aquila reale *Aquila chrysaetos* sull'Appennino alessandrino - il Notiziario (Stazzano), N45: 84: 2-3.

40. **Silvano F.**, (1985) I Falconiformi da me osservati nel 1984 in Provincia di Alessandria - il Notiziario (Stazzano), N46: 85: 4-6.
41. **Silvano F.**, (1985) Marzaiole nidificanti in Provincia di Alessandria - il Notiziario (Stazzano), N47: 85: 5.
42. **Silvano F.**, (1986) Lupi in Val Borbera - il Notiziario (Stazzano), N48: 86: 1-3.
43. Piella S., **Silvano F.**, (1986) Alcune osservazioni meteorologiche e brevi considerazioni sul clima del Comune di Stazzano (AL) nell'anno 1985 - il Notiziario (Stazzano), N48: 86: 5-8.
44. **Silvano F.**, (1986) Nidificazione di Beccaccino *Gallinago gallinago* in Piemonte - il Notiziario (Stazzano), N50: 86: 7-8.
45. **Silvano F.**, (1987) Nuova segnalazione di Aquila reale in Val Borbera - il Notiziario (Stazzano), N52: 87: 2.
46. **Silvano F.** (1988) Dati preliminari su una popolazione nidificante di Cornacchia grigia e Gazza nella Provincia di Alessandria - Il Naturalista (Stazzano), N2: 88: 1-3.
47. **Silvano F.** (1988) Nidificazione di Mestolone in Provincia di Alessandria - Il Naturalista (Stazzano), N2: 88: 5-6.
48. Montessoro G., **Silvano F.**, Carrega M., Piella S. (1988) Contributo alla conoscenza degli aspetti naturalistici del territorio comunale di Stazzano - Il Naturalista (Stazzano), Q1: 88: 1-27.
49. **Silvano F.** (1990) Cicogne bianche in Provincia di Alessandria - Il Naturalista (Stazzano), N1: 90: 4-5.
50. **Silvano F.**, Boano G., Carrega M., Piella S. (1991) Indagine floristica e faunistica della Zona Ripopolamento e Cattura "Torrente Scrivia" - Il Naturalista (Stazzano), Q1: 91: 1-58.
51. **Silvano F.** (1992) I Mammiferi del Parco di Capanne di Marcarolo - Il Naturalista (Stazzano), Q1: 92: 1-12.
52. **Silvano F.** (1994) Il Pellicano *Pelecanus onocrotalus* in Piemonte - Il Naturalista (Stazzano), N1: 94: 1-2.
53. **Silvano F.**, Piella S. (1994) Segnalazione di *Danaus chrysippus* in Sardegna - Il Naturalista (Stazzano), N1: 94: 11.
54. **Silvano F.** (1994) Note di Ornitologia - Osservazione di Gru *Grus grus* in Provincia di Alessandria - Osservazione di Aquila anatraia maggiore *Aquila clanga* sullo Scrivia - Il Naturalista (Stazzano), N1: 94: 12.
55. **Silvano F.** (1996) Pesci, Anfibi e Rettili del Parco di Capanne di Marcarolo - Il Naturalista (Stazzano), Q1: 96: 1-10.
56. **Silvano F.**, Zerbinati D. (2000) Prima osservazione in Piemonte di Gruccione Egiziano *Merops persicus* - Il Naturalista (Stazzano), N1: 00: 3-4.
57. **Silvano F.** (2000) Cattura di Luì forestiero *Phylloscopus inornatus* in Piemonte - Il Naturalista (Stazzano), N1: 00: 4-5.
58. Repetto G. B., **Silvano F.** (2000) Stima dell'età di lepri tramite l'analisi dell'ossificazione delle zampe anteriori - Il Naturalista (Stazzano), N2: 00: 4-6.
59. Zerbinati D., **Silvano F.**, Marsan A., Ivaldi S. (2000) Analisi della distribuzione spaziale e dell'abbondanza relativa di Lepre *Lepus europaeus* e Silvilago *Sylvilagus floridanus* effettuata attraverso i dati sulla mortalità stradale - Il Naturalista (Stazzano), N2: 00: 7-10.
60. **Silvano F.** (2000) Note ornitologiche - Il Naturalista (Stazzano), N4: 00: 5-7.
61. Angelini P., Calcagno A., Ferrari S., **Silvano F.** (2001) Un approccio metodologico per la valutazione della qualità del territorio: Utilizzo della Pedofauna - Il Naturalista (Stazzano), N6: 01: 4-9.
62. Zerbinati D., Calcagno A., **Silvano F.**, Ivaldi S. (2001) Abbondanza relativa di Mammiferi presenti in Provincia di Alessandria attraverso l'analisi sulla mortalità stradale - Il Naturalista (Stazzano), N7: 01: 2-6.
63. **Silvano F.** (2002) Stazione cattura e inanellamento "Torrente Scrivia" Villalvernia - AL - Il Naturalista (Stazzano), Q9: 02: 1-14.
64. **Silvano F.** (2002) Spedizione in Amazzonia - Perù 11: 28 marzo 2002 - Il Naturalista (Stazzano), N10: 02: 2-3.
65. **Silvano F.** (2003) Riservato e simpatico abitante del bosco: il Tasso - Il Naturalista (Stazzano), N11: 03: 1-2.
66. **Silvano F.** (2003) Osservazione di Aquila minore *Hieraaetus pennatus* in Provincia di Alessandria - Il Naturalista (Stazzano), N12: 03: 1-2.
67. **Silvano F.** (2003) Osservazione di Casarca *Tadorna ferruginea* in Provincia di Alessandria - Il Naturalista (Stazzano), N13: 03: 4-6.
68. **Silvano F.** (2004) Un nuovo mammifero per il Piemonte: l'Istrice *Hystrix cristata* - Il Naturalista (Stazzano), N14: 04: 1-2.
69. **Silvano F.** (2005) Risultati degli inanellamenti dell'anno 2005 Presso il "Centro di inanellamento Provinciale" Sponda destra del torrente Scrivia: Villalvernia-Cassano - Il Naturalista (Stazzano), N16: 05: 11.
70. **Silvano F.** (2007) Gli uccelli di "Brignano-Casasco" Alessandria-Piemonte- Italia - Il Naturalista (Stazzano), N17: 07: 5-15.
71. **Silvano F.** (2009) Uccelli e Zecche - Il Naturalista (Stazzano), N21: 09: 2-3.
72. **Silvano F.** (2009) Studio sulla popolazione alessandrina di Pernice rossa *Alectoris rufa* - Il Naturalista (Stazzano), N21: 09: 3-6.
73. **Silvano F.** (2009) La Puzzola *Mustela putorius* - Il Naturalista (Stazzano), N21: 09: 7-8.
74. **Silvano F.** (2010) Nuovi dati sulla presenza dell'Istrice *Hystrix cristata* in Piemonte- Il Naturalista (Stazzano), N22: 10: 1-3.

75. **Silvano F.** (2010) L'attività del Centro di Inanellamento Provinciale del "Torr. Scrivia" tra Casano Spinola e Villalvernia durante il 2009 - Il Naturalista (Stazzano), N22: 10: 4-6.
76. Quaglini A., Semino A., **Silvano F.**, Montessoro P., Piella S., Bagnasco W. (2010) Ricerca sullo stato biologico del Torrente Borbera Con il metodo I.B.E. (Indice Biotico Esteso) - Il Naturalista (Stazzano), Q23: 10: 1-19.
77. **Silvano F.** (2010) La Cicogna bianca, *Ciconia ciconia*, nidifica in Provincia di Alessandria - Il Naturalista (Stazzano), N24: 10: 1-2.
78. **Silvano F.** (2010) Nidificazione di Ghiandaia marina, *Coracias garrulus* nell'Alessandrino - Il Naturalista (Stazzano), N24: 10: 4-6.
79. **Silvano F.** (2011) Etimologia dei nomi degli Uccelli italiani - Il Naturalista (Stazzano), Q25: 11: 1-14.
80. **Silvano F.** (2011) Collezione Ornitologica Macchello Alessandro - Il Naturalista (Stazzano), N26: 11: 2.
81. **Silvano F.** (2011) Prima Conferenza sulle popolazioni mediterranee del genere *Alectoris* - Alessandria, 14-15 novembre 2011 - Il Naturalista (Stazzano), N26: 11: 2-3
82. **Silvano F.** (2011) Strage di uccelli sullo Scrivia - Il Naturalista (Stazzano), N26: 11: 5-6
83. **Silvano F.**, Montessoro P., Piella S., Bagnasco W. (2012) Note di Botanica: un'annata interessante - Il Naturalista (Stazzano), N27: 12: 1-5.
84. **Silvano F.** (2012) Centro inanellamento e cattura "Torrente Scrivia" - Il Naturalista (Stazzano), N27: 12: 5-7.
85. **Silvano F.** (2012) Piante velenose (parte 1.a) - Il Naturalista (Stazzano), N27: 12-7: 9.
86. **Silvano F.** (2013) La Cincia alpestre *Poecile montanus* Nuova specie per la provincia di Alessandria - Il Naturalista (Stazzano), N28: 13: 1-2.
87. **Silvano F.** (2013) Piante velenose (parte 2.a) - Il Naturalista (Stazzano), N28: 13: 5-7.
88. **Silvano F.** (2014) Il Lupo *Canis lupus* - Il Naturalista (Stazzano), N29: 14: 1-2.
89. **Silvano F.** (2014) Inanellamenti "Torrente Scrivia" negli ultimi tre anni di attività - Il Naturalista (Stazzano), N29: 14: 6-8.
90. **Silvano F.** (2016) Convenzione Università di Torino e Comune di Stazzano - Il Naturalista (Stazzano), N31: 16: 2.
91. **Silvano F.** (2016) Progetto MonITRing 2015 - Il Naturalista (Stazzano), N31: 16: 5-7.
92. **Silvano F.** (2017) I Mammiferi del SIC-ZPS "Torrente Scrivia" anno 2016 - Il Naturalista (Stazzano), N32: 17: 5-11.
93. **Silvano F.** (2018) Nuove scoperte sulla morfologia e sulla tassonomia del complesso di specie *Acrocephalus baeticatus/scirpaceus* basato su una nuova popolazione sintopica dell'Africa occidentale - Il Naturalista (Stazzano), N33: 18: 3-4.
94. **Silvano F.** (2018) Un po' di soria locale: Il Circondario di Novi Ligure - Il Naturalista (Stazzano), N33: 18: 4-7.
95. **Silvano F.** (2019) Un gradito dono della Famiglia Ferrari del Crosio (60 esemplari di Conchiglie marine provenienti dalla Nuova Caledonia) - Il Naturalista (Stazzano), N34: 19: 2.
96. **Silvano F.** (2019) Il ritorno del Gufo reale *Bubo bubo* - Il Naturalista (Stazzano), N34: 19: 9-10.



Fig. 4 - Al Museo di Carmagnola si discute di un lavoro sulla distinzione del sesso nell'assiolo (*Otus scops*), gennaio 2019.

SOMMARIO

PEROSINO G.C. - Elementi climatici del Piemonte <i>Climatic elements of Piedmont</i>	3
AIMASSI G. - Le collezioni dell'abate Filippo Sotteri (Guarene, 1706 - Alba, 1850) <i>The collections of Abbot Filippo Sotteri (Guarene, 1766 - Alba, 1850)</i>	13
CAVALCANTE R., ISAIA M. - Prima segnalazione di <i>Argyroneta aquatica</i> (Clerck, 1757) (Araneae, Dictynidae) nel SIC/ZPS IT 1110036 "Lago di Candia" <i>First record of Argyroneta aquatica (Clerck, 1757) (Araneae, Dictynidae) in S.A.C IT 1110036 "Lago di Candia"</i>	25
ALLEGRO G., DELLA BEFFA G., GIACHINO P.M. - Contributo alla conoscenza della carabidofauna del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo (Appennino Ligure, Piemonte) (Coleoptera Carabidae) <i>Contribution to the knowledge of the carabid fauna of the Capanne di Marcarolo Natural Park (Ligurian Apennines, Piedmont)</i> (Coleoptera Carabidae)	31
BISIO L., CAVAZZUTI P., ALLEGRO G., DELLA BEFFA G. - I Coleotteri Carabidi dell'alta Val di Susa (Alpi Cozie) (Coleoptera Carabidae) <i>Carabid beetles of the high Susa Valley (Cottian Alps, Piedmont, Turin, Italy) (Coleoptera Carabidae)</i>	47
CURLETTI C., CASALE A. - Un'interessante conferma per la fauna del Piemonte: <i>Eurythyrea quercus</i> (Herbst, 1780) (Coleoptera, Buprestidae) <i>An interesting confirmation for the fauna of Piedmont:</i> <i>Eurythyrea quercus</i> (Herbst, 1780) (Coleoptera, Buprestidae)	75
GHIANO S. - Note su alcuni Coleotteri saproxilici (<i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper</i>) di interesse comunitario in provincia di Cuneo <i>Notes on some saproxylid beetles (Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Morimus asper) of EU interest in the province of Cuneo</i> ...	79
ROSSI R., BONIFACINO M., SINDACO R. - Le farfalle (Lepidoptera Papilionoidea) del Sito di Interesse Comunitario IT1180030 "Calanchi di Rigoroso, Sottovalle e Carrosio" (Provincia di Alessandria, Piemonte) <i>The butterflies of the Site of Community Importance (SCI) IT1180030</i> <i>"Calanchi di Rigoroso, Sottovalle e Carrosio" (Piedmont, NW Italy)</i>	85
CASSIDY M.M., RAVIGLIONE M., BERTACCINI E. - Prime segnalazioni certe per la regione Piemonte di <i>Diplodoma laichartingella</i> (Goeze, 1783) (Insecta Lepidoptera Psychidae) <i>First confirmed records for the Piedmont region of Diplodoma laichartingella (Goeze, 1783). (Insecta Lepidoptera Psychidae)</i> ...	93
SINDACO R., ROSSI R., BERGAMO A., REBECCHI A., BAUSSANO T., BONIFACINO M. Le farfalle (Lepidotteri ropaloceri) delle Valli di Lanzo e dei rilievi limitrofi (Provincia di Torino, Piemonte) <i>The butterflies of the Valli di Lanzo and the adjoining mountains (Piedmont, NW Italy)</i>	97
MARITANO U. - First record of <i>Nephrocerus flavicornis</i> Zetterstedt, 1844 (Diptera: Pipunculidae) for the Italian fauna <i>Prima segnalazione per la fauna italiana di Nephrocerus flavicornis Zetterstedt, 1844 (Diptera: Pipunculidae)</i>	133
BOVERO S., CANDIOTTO A., CEPPE L., GIUNTOLI F., PASCALE M., PEROSINO G.C. Stato dell'ittiofauna nei fiumi e torrenti in Piemonte <i>State of the riverine ichthyofauna in Piedmont</i>	135
DELMASTRO G.B., BALMA G. A.C., BOVERO S., CANDIOTTO A. - Massiccia presenza di un nuovo cobite esotico in Piemonte (Actinopterygii: Cobitidae) <i>The massive occurrence of a new alien loach species in Piedmont (NW Italy) (Actinopterygii: Cobitidae)</i>	161
PASTORINO A. - Riscoperta di <i>Salamandrina perspicillata</i> Savi, 1821 (Amphibia: Caudata: Salamandridae) nel Parco Naturale Regionale del Beigua e considerazioni sul suo limite di distribuzione <i>Rediscovery of Salamandrina perspicillata Savi, 1821 (Amphibia: Caudata: Salamandridae)</i> <i>within the "Parco Naturale Regionale del Beigua" and comments about the distribution range</i>	173
SELVAGGI A., SOLDANO A., PASCALE M., DELLAVEDOVA R. (EDS.) - Note floristiche piemontesi n. 1014-1081 <i>Floristic notes in Piedmont Region (NW Italy)</i>	179
COMUNICAZIONI - Ricordo di Fabrizio Silvano	211
<i>In memory of Fabrizio Silvano</i>	