



DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



TORBIERA
DI
LIPOI

DUE GIORNI ALLA SCOPERTA DELLA TORBIERA DI LIPOI

Seminario

Rigenerazione e valorizzazione della torbiera di Lipoi

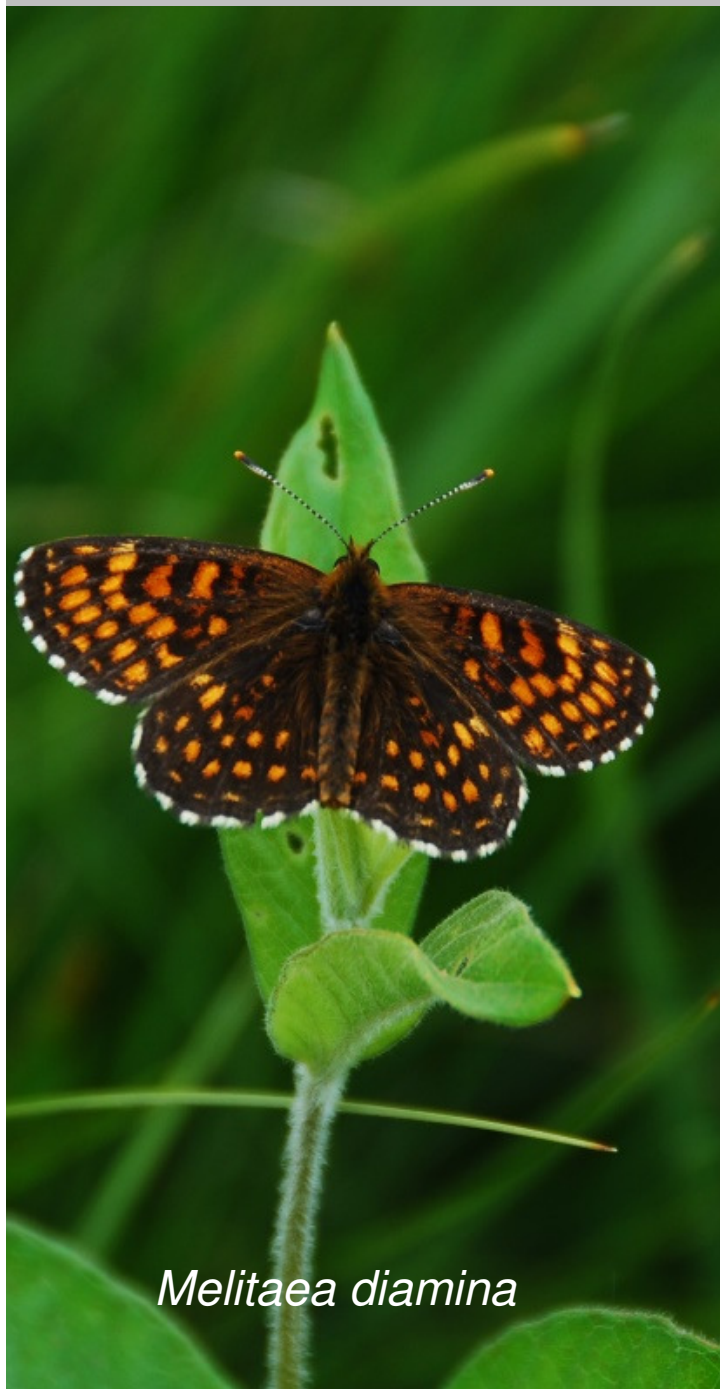
PRESENZE FAUNISTICHE NELLA TORBIERA DI LIPOI

Feltre (BL) - 11 ottobre 2024

MICHELE CASSOL

Dottori forestali associati Cassol e Scariot

- 1 AA. VV. 2004. *Censimento delle aree naturali "minori" della Regione Veneto*. Regione del Veneto. Arpav. 37 pp. + cd-rom)
- 2 DAL CORTIVO M., DECET F., FOSSA I. e E. GATTI. 2009. *Checlist degli odonati della provincia di Belluno (Alpi Orientali, Italia)*. Lavori – Soc. Ven. Sc. Nat. – Vol. 34:5-19. Venezia)
- 3 DAL CORTIVO M., RONGEN N. 2019. *Nuovi dati sulle Libellule della Provincia di Belluno (Insecta: Odonata)*. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 43, 2019 Botanica Zoologia: 5-12
- 4 Marcuzzi G., 1996. *Materiali per un'ecologia globale della montagna bellunese*. Belluno. Istituto bellunese di ricerche sociali e culturali, 202 pp.
- 5 MARCUZZI G., DALLE MOLLE L., 1976. *Contributo alla conoscenza del popolamento animale di una torbiera piana del Veneto (Lipoi, Feltre)*. Studi Trent. Sc. Nat., 53: 123 – 169
- 6 Provincia di Belluno. 1998. *Studio dell'avifauna in tre oasi di rifugio, riproduzione e sosta* (Cassol M., Dal Farra A. e R. Luise). Osservatorio ornitologico. Inedito
- 7 Formulario SIC
- 8 Raffone G. 2006. Alcune segnalazioni faunistiche sulla torbiera di Lipoi (Belluno) (*Diptera Hybotidae, Empididae*). Lavori – Soc. Ven. Sc. Nat. – Vol. 31: 115, Venezia



Melitaea diamina



Lucanus cervus



Euphydryas aurinia *Foto Nicola Roncen*





Le tre specie di
tritoni citate per la
torbiera di Lipoi



Salamandra pezzata (*Salamandra salamandra*) (4): presenza accertata

~~Tritone punteggiato (*Lissotriton vulgaris*) (1, 3): specie citata per il passato e mai più rinvenuta. Le profonde trasformazioni della torbiera e soprattutto l'assenza attuale di pozze idonee ne mettono in dubbio la presenza ai giorni nostri.~~

~~Tritone alpestre (*Ichtyosaura alpestris*) (1, 3): specie citata per il passato e mai più rinvenuta. Le profonde trasformazioni della torbiera e soprattutto l'assenza attuale di pozze idonee ne mettono in dubbio la presenza ai giorni nostri.~~

~~Tritone crestato italiano (*Triturus cristatus*) (1, 3): importante specie di interesse comunitario, (Allegati II e IV Direttiva habitat), citata per il passato e mai più rinvenuta. Le profonde trasformazioni della torbiera e soprattutto l'assenza attuale di pozze idonee ne mettono in dubbio la presenza ai giorni nostri.~~

Ululone dal ventre giallo (*Bombina variegata*) (1,4): presenza confermata non nella torbiera, dove sembrano mancare pozze idonee, ma presente nelle raccolte d'acqua ai bordi dei campi che la delimitano a nord. La specie appartiene agli allegati II e IV della Direttiva Habitat.

Raganella italiana (*Hyla intermedia*) (4): presenza accertata. La specie appartiene all'allegato IV della Direttiva Habitat.

Rospo comune (*Bufo bufo*) (4): presenza accertata. Si riproduce nelle raccolte d'acqua della torbiera. La specie è classificata come VULNERABILE (VU) nella Lista rossa degli Anfibi italiani.

Rana dalmatina (*Rana dalmatina*) (4): presenza accertata. Si riproduce nelle raccolte d'acqua della torbiera. La specie appartiene all'allegato IV della Direttiva Habitat.

Rana temporaria (*Rana temporaria*) (4): presenza accertata. Si riproduce nelle raccolte d'acqua della torbiera. La specie appartiene all'allegato V della Direttiva Habitat.

Rana verde *Rana synklepton esculenta* (4): presenza accertata.



DISCRETA VARIETA' DI TIPOLOGIE
DI ZONE UMIDE

MANCANZA DI ZONE UMIDE AMPIE
E CON ACQUA PROFONDA

PRESENZA D'ACQUA
CONDIZIONATA DAGLI EVENTI
METEO



Orbettino *Anguis fragilis* (4): specie abbastanza ubiquitaria.

Lucertola muraiola *Podarcis muralis* (4): specie molto diffusa, ne è stata rilevata la presenza anche all'interno delle zone più umide della torbiera, ancorché aperte e provviste di supporti per termoregolare. La specie appartiene all'allegato IV della Direttiva Habitat.

Biacco nero o Carbone *Hierophis carbonarius* (4): specie abbastanza ubiquitaria, presente e diffusa in tutte le zone agrarie circostanti la torbiera. La specie appartiene all'allegato IV della Direttiva Habitat.

Natrice dal collare *Natrix natrix* (4): non ne è stata rilevata la presenza ma è probabile che sia presente.

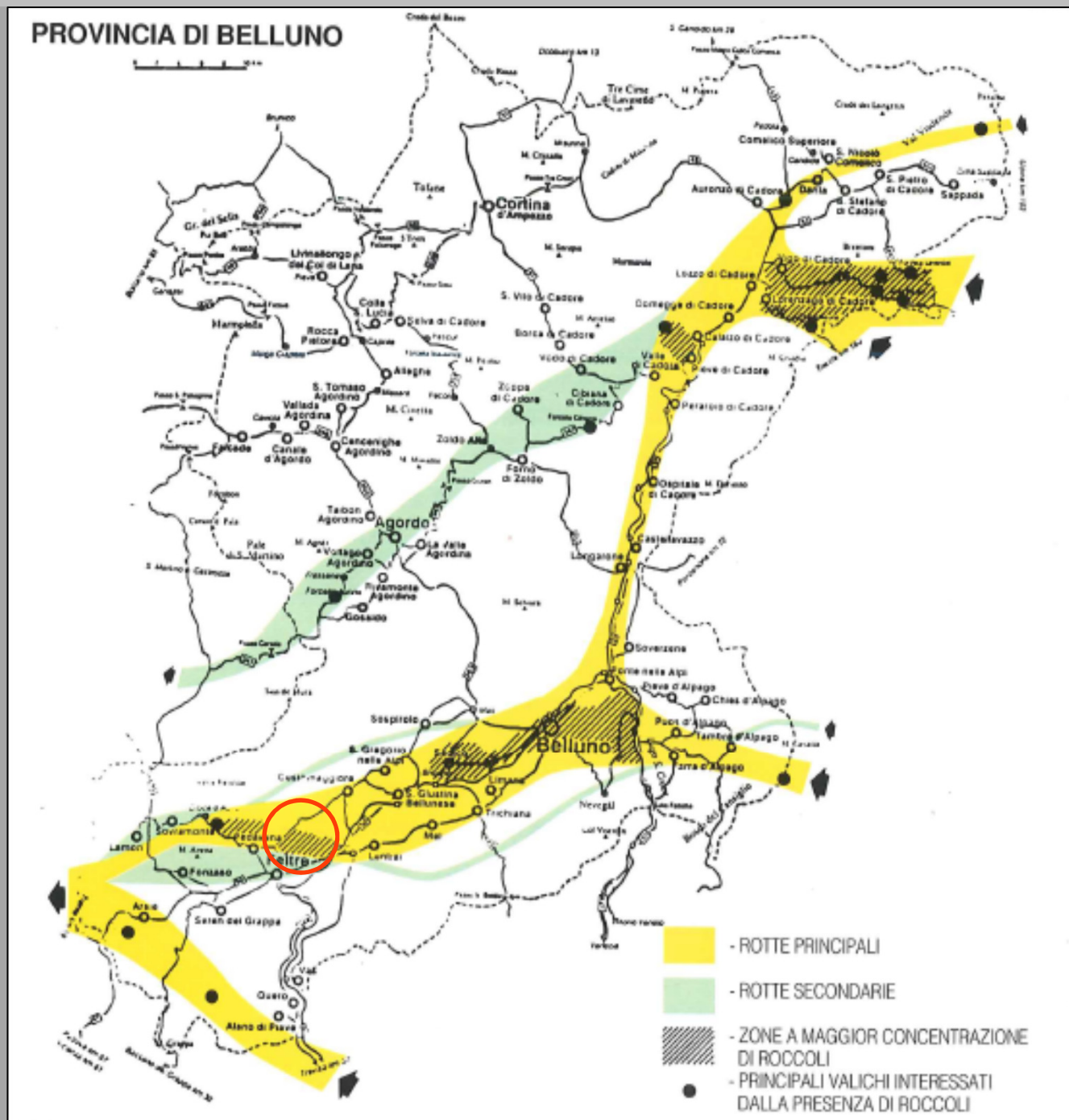
~~**Natrice tassellata** *Natrix tessellata* (1, 2): segnalata per il passato, la sua presenza oggi è poco probabile, mancando specchi con acqua libera di una certa dimensione. La specie appartiene all'allegato IV della Direttiva Habitat.~~

Saettone comune *Zamenis longissimus* (4): specie presente e diffusa in tutte le zone agrarie circostanti la torbiera. La specie appartiene all'allegato IV della Direttiva Habitat.



| SPECIE | PRESENZA | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC |
| 25. Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>) | X | X | X | X | | X | X | | X | X | | X |
| 26. Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>) | X | X | X | | | | | | | | | X |
| 27. Pettiroso (<i>Erithacus rubecola</i>) | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 28. Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>) | | | | X | X | X | X | | | | | |
| 29. Codiroso comune (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>) | | | | | X | X | | X | | | | |
| 30. Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>) | | | | X | | | | | | | | |
| 31. Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>) | | | X | | | | X | | | | | |
| 32. Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>) | X | | | | | | | | | | | |
| 33. Merlo (<i>Turdus merula</i>) | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X |
| 34. Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>) | | | | | | | | | | X | | |
| 35. Cesena (<i>Turdus pilaris</i>) | X | | X | | | | | | | | X | |
| 36. Forapaglie (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>) | | | | X | X | | | | | | | |
| 37. Canapino (<i>Hippolais poliglotta</i>) | | | | | | X | | | | | | |
| 38. Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>) | | | X | X | X | X | X | | X | X | | |
| 39. Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>) | | | | X | | | | | | | | |
| 40. Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>) | | | | X | | | | | | | | |
| 41. Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>) | | | X | X | X | X | X | | X | X | | |
| 42. Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>) | | | | X | | | | | | | | |
| 43. Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>) | | | | X | | | | | | | | |
| 44. Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i> | | | | | X | | | | | | | |
| 45. Regolo (<i>Regulus regulus</i>) | | | | | | | | | | | | X |
| 46. Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>) | | | | | | X | | | | | | |
| 47. Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>) | | | | X | | | | | | | | |
| 48. Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>) | | X | X | X | | X | | | | X | X | X |

| SPECIE | PRESENZA | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC |
| 49. Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 50. Cinciallegra (<i>Parus major</i>) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 51. Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 52. Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 53. Rampichino comune (<i>Certhia brachydactyla</i>) | X | X | X | X | X | | | | | | X | X |
| 54. Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>) | | | | X | X | X | | | | | | |
| 55. Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>) | | | | | X | X | | | | | | |
| 56. Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 57. Gazza (<i>Pica pica</i>) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 58. Cornacchia grigia (<i>Corvus corone cornix</i>) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 59. Cornacchia nera (<i>Corvus corone corone</i>) | | | | | | | | | | | | X |
| 60. Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>) | X | X | X | | X | X | | | | | X | |
| 61. Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>) | X | X | X | X | | | | | X | X | X | X |
| 62. Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>) | X | X | X | | X | X | | | X | X | X | X |
| 63. Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 64. Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>) | | X | | | | | | | | | | |
| 65. Verzellino (<i>Serinus serinus</i>) | | | | | | X | | | | | | |
| 66. Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>) | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 67. Verdone (<i>Carduelis chloris</i>) | | X | X | | X | X | | X | X | X | X | X |
| 68. Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>) | | | | | | | | | | | X | X |
| 69. Frosone (<i>Coccothraustes Coccothraustes</i>) | X | | | | | | | | | | X | X |
| 70. Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>) | | X | X | | | | | | | X | X | X |
| 71. Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>) | | | | | | | | | | | X | |
| 72. Migliarino di palude (<i>Emberiza schoenicus</i>) | | | X | | | | | | | X | X | X |



Carta delle principali rotte di migrazione dell'avifauna nel periodo autunnale (Fonte: Dal Farra A. & Cassol M., 1994. I roccoli del Bellunese. Amministrazione Provinciale di Belluno, Assessorato Caccia e Pesca. Pp. 234.). Nel cerchio rosso la zona della torbiera di Lipoi

Pipistrello nano (*Pipistrellus pipistrellus*): segnalato in formulario, probabilmente presente.

Riccio occidentale (*Erinaceus europaeus*): la presenza della specie non è stata rilevata (in relazione ai metodi utilizzati) ma si può considerare certa.

Toporagni (*Sorex sp.*): sono certamente presenti specie diverse di *Sorex*, ma i micromammiferi non sono stati indagati sistematicamente.

Toporagno acquatico di Miller (*Neomys anomalus*): specie di torbiera, la sua presenza è probabile.

Crocidura dal ventre bianco (*Crocidura leucodon*): presenza accertata in una borra di allocco.

Talpa (*Talpa europaea*): presenza accertata, sia negli spazi aperti che nel bosco.

Lepre comune (*Lepus europaeus*): presenza accertata; dai dati di fototrappolaggio pare frequentare un po' tutte le zone della torbiera e dei boschi circostanti.

Scoiattolo (*Sciurus vulgaris*): stranamente non ne è stata accertata la presenza, ma è certamente presente.

Ghiro (*Myoxus glis*): presenza probabile.

Moscardino (*Muscardinus avellanarius*): citato in una pubblicazione, la sua presenza è altamente probabile. E' stato rinvenuto un nido con erbe compatibile con la specie.

Topo selvatico dal dorso striato (*Apodemus agrarius*): presenza altamente probabile, ma i micromammiferi non sono stati indagati sistematicamente.

Topo selvatico dal collo giallo (*Apodemus flavicollis*): presenza altamente probabile, ma i micromammiferi non sono stati indagati sistematicamente.

Topo selvatico (*Apodemus sylvaticus*): presenza altamente probabile, ma i micromammiferi non sono stati indagati sistematicamente.

Surmolotto (*Rattus norvegicus*): presenza accertata in una borra di allocco.

Ratto nero (*Rattus rattus*): presenza possibile.

Topolino delle case occidentale (*Mus domesticus*): presenza molto probabile, non tanto in torbiera, quanto presso gli edifici rurali nel perimetro della stessa.

Volpe (*Vulpes vulpes*): presenza accertata; dai dati di fototrappole pare che il numero non sia elevato come in altri ambiti.

Tasso (*Meles meles meles*): presenza accertata.

Donnola (*Mustela nivalis*): presenza possibile.

Puzzola (*Mustela putorius putorius*): presenza accertata. Si tratta del primo dato della specie per questo territorio; la cosa riveste, quindi, un certo interesse.

Faina (*Martes foina*): presenza accertata.

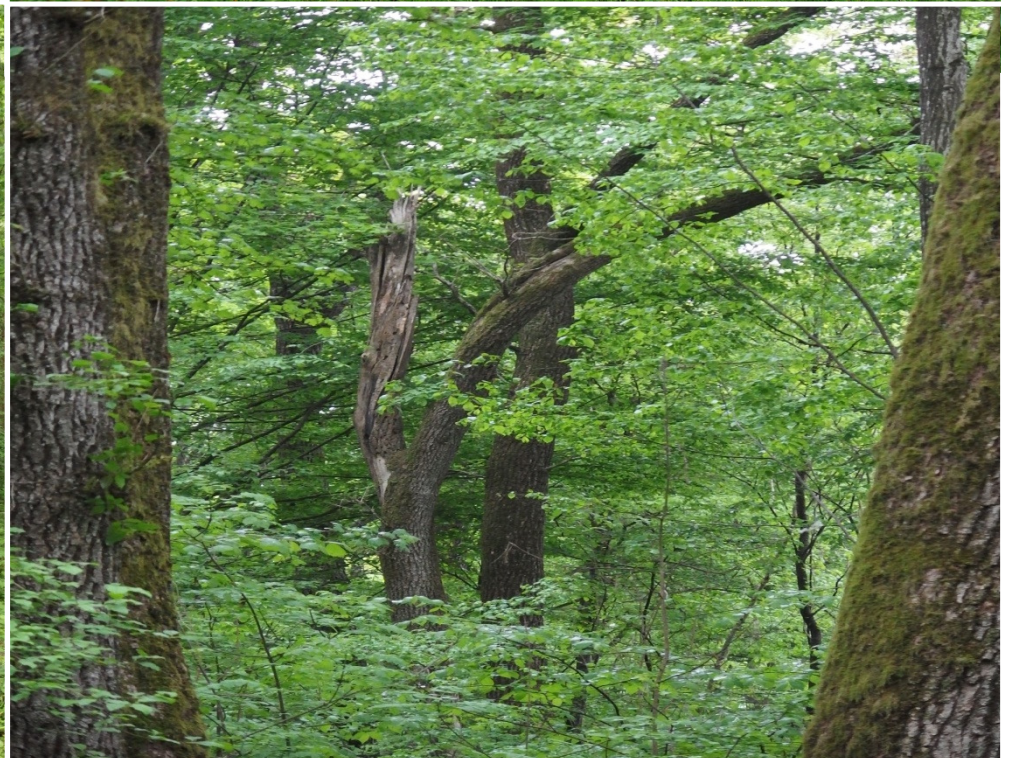
Lupo (*Canis lupus*): presenza accertata. Le fototrappole hanno immortalato la presenza della specie in un paio di occasioni; in un caso anche con più individui assieme. Le indagini dovrebbero proseguire per capire se il lupo frequenti assiduamente la torbiera o, come più probabile, la visiti saltuariamente.

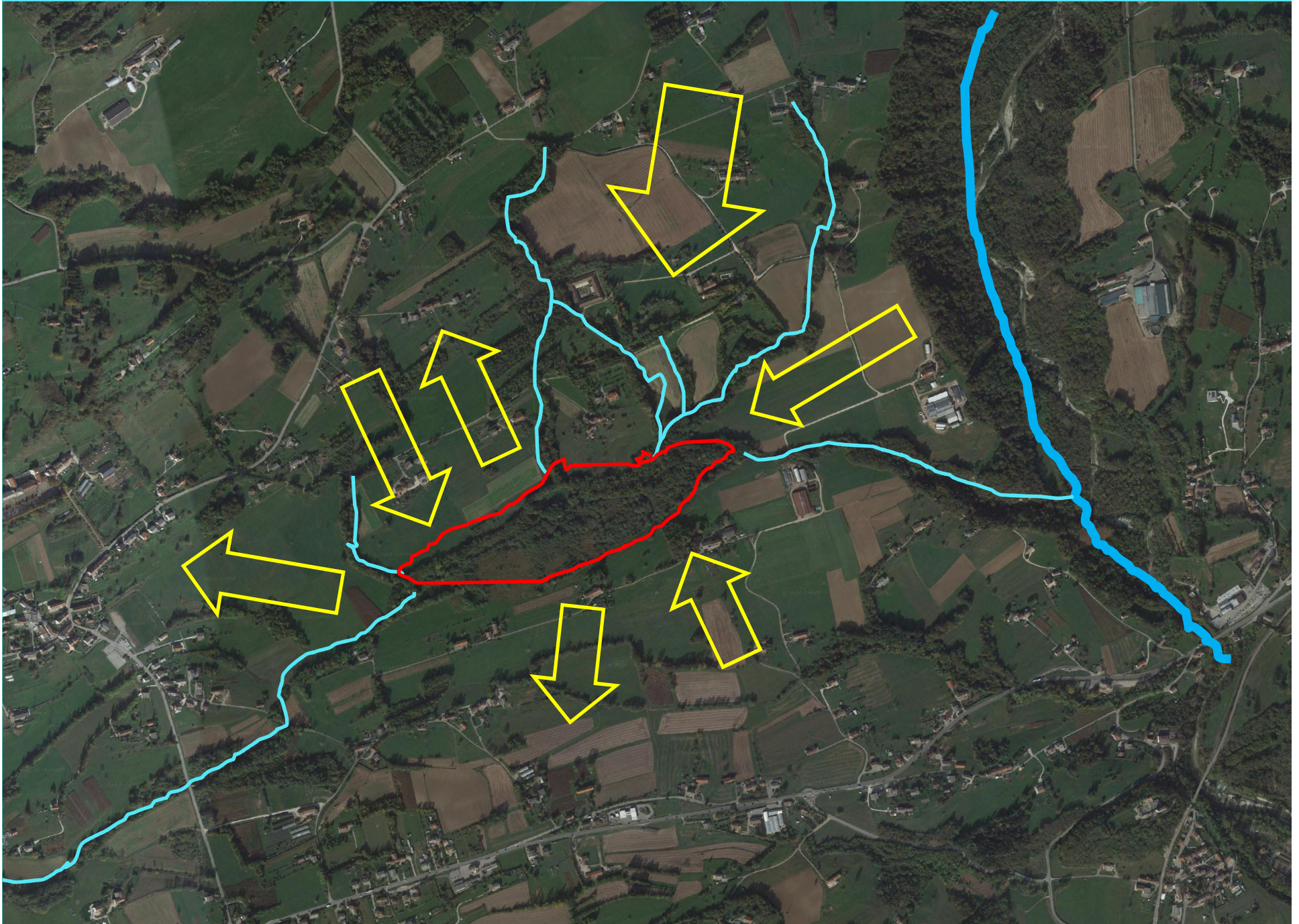
Cinghiale (*Sus scrofa*): presenza accertata: adulti anche con giovani.

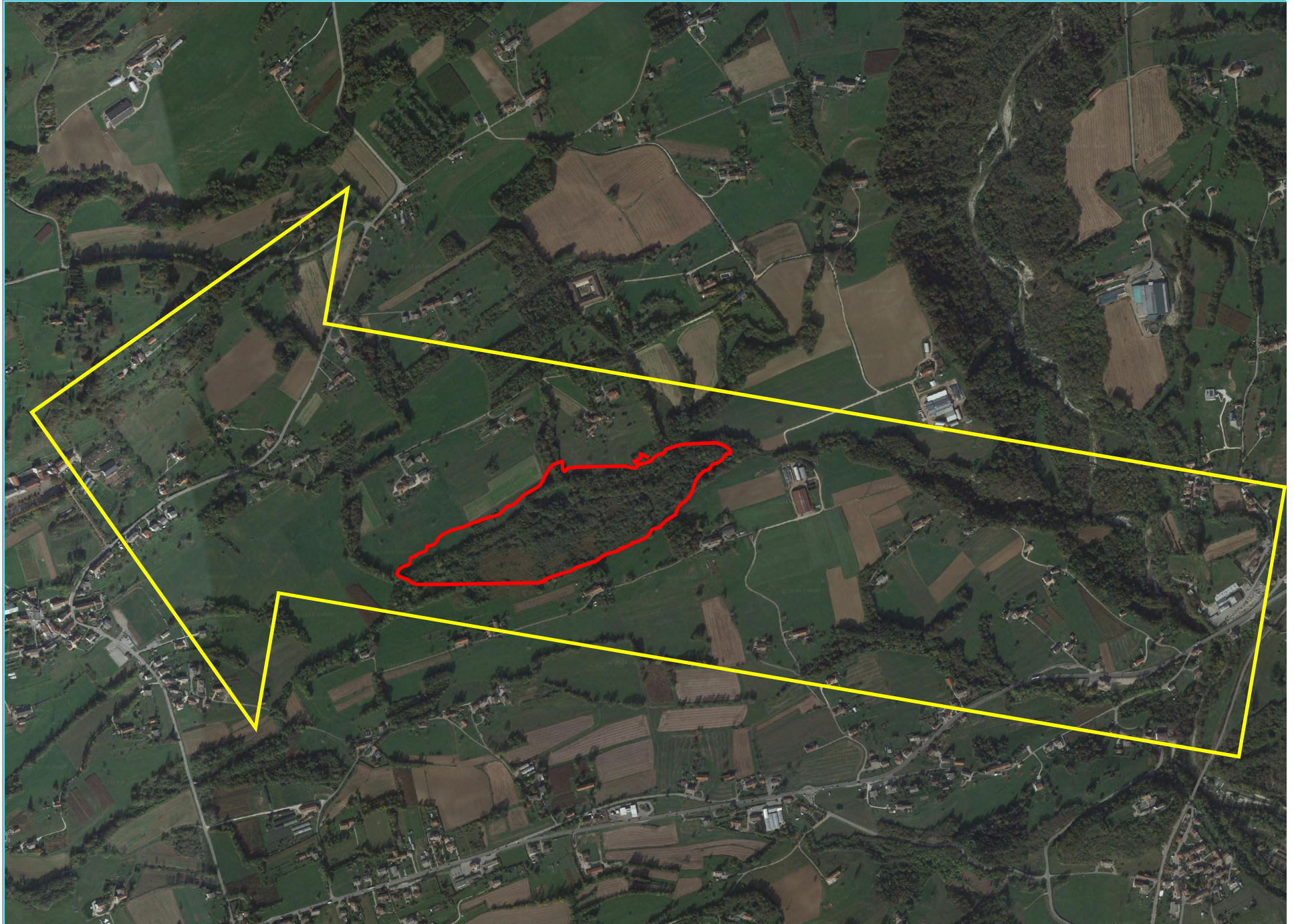
Cervo (*Cervus elaphus*): presenza accertata, piuttosto assidua. Probabile che il cervo utilizzi la torbiera per il riposo diurno e si porti poi nelle zone agrarie circostanti di notte per nutrirsi, sui prati o sui campi.

Capriolo (*Capreolus capreolus*): presenza accertata: la specie frequenta ogni ambito della torbiera, con un discreto numero di esemplari.









GRAZIE PER L'ATTENZIONE
E BUON LAVORO

AESHNA CYANEA FEMMINA

