

MARCO ZUFFI *

NOTE PRELIMINARI SUGLI ANFIBI E I RETTILI DEL VERCELLESE MERIDIONALE

SUMMARY - On the herpetofauna of the southern district of Vercelli (N-W Italy) and new records for *Emys orbicularis* (L.).

I contributi di Pozzi (1980, 1982) hanno evidenziato l'interesse erpetologico che alcune aree della pianura vercellese conservano nonostante l'agricoltura intensiva ed il conseguente uso massiccio di pesticidi. Al fine di approfondire le conoscenze sulla distribuzione di Anfibi e Rettili in questa zona e di individuare le zone erpetologicamente più ricche, ho svolto ricerche in quattro aree:

— Fontana Nuova: fontanile, due peschiere limitrofe; 1000 m a N di C.na Stroppej e C.na Ariota, Castel Merlino.

— Fontanone: fontanile, cinque bacini tre dei quali di probabile origine artificiale; 600 m a N di C.na Favorita, Fontanetto Po.

— Lago Bianco, area umida con canali e bracci morti di fiume; 400 m a S di Palazzolo Vercellese.

— Bosco misto « Partecipanza dei Boschi di Trino », bosco planiziale di 600 ha di superficie a NW di Trino Vercellese.

Queste zone sono state visitate tra il 17.IV.1985 e il 18.VIII.1985 per un totale di 19 giorni e 144 ore di osservazione.

RISULTATI

Sono state esaminate o osservate 13 specie di Anfibi e Rettili, 9 delle quali molto comuni nelle aree studiate. Alcune di esse sono presenti solo nel Bosco della Partecipanza.

Triturus cristatus carnifex (Laurenti, 1768) sembra presente solo in alcuni ambienti marginali del Bosco, come già notato da Pozzi (1982), solo in raccolte d'acqua stagnante e permanente (v. Tab. 1).

* C/o il Dipartimento di Biologia Animale (Lab. Faunistica) Università degli Studi, piazza Botta 9, 27100 Pavia.

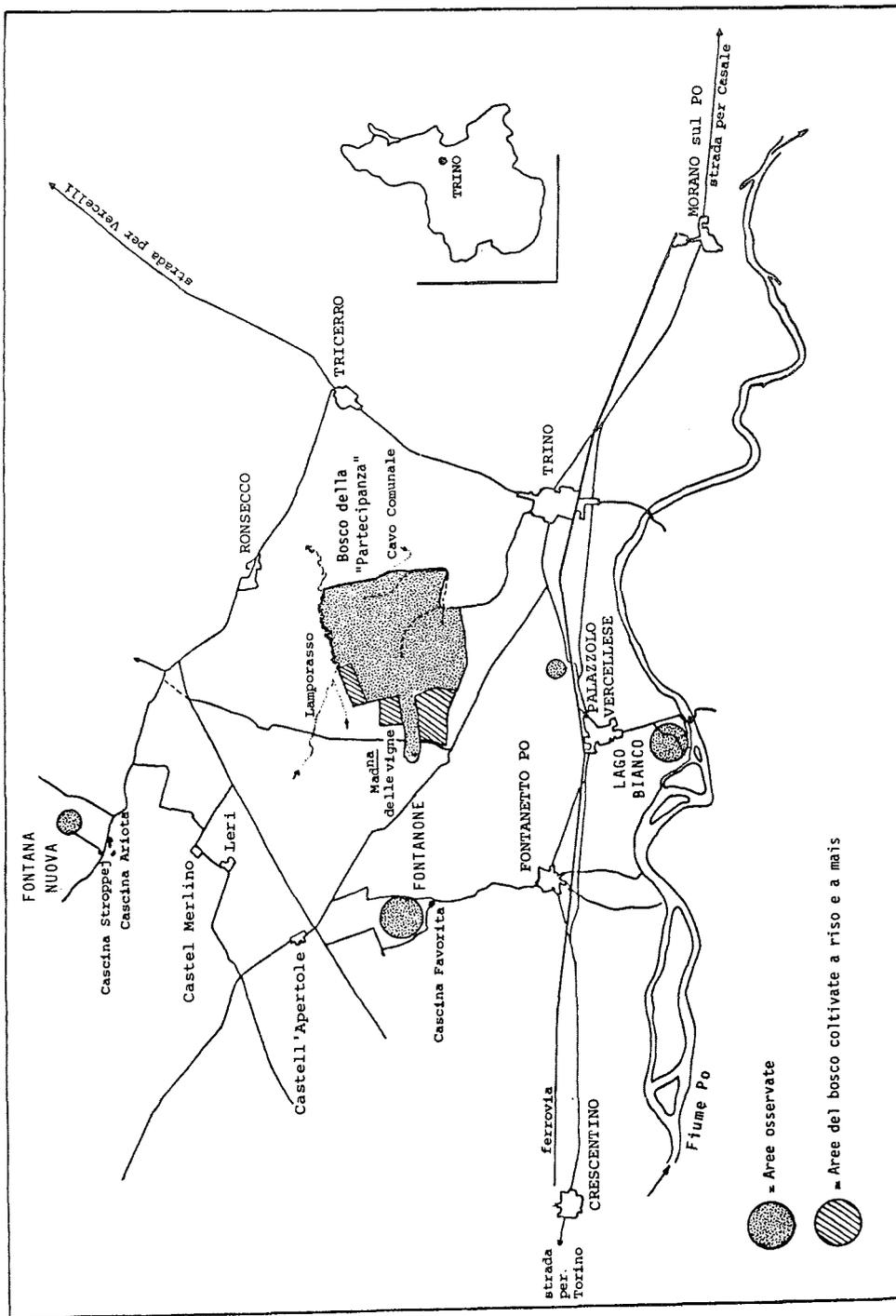


Fig. 1 - Aree in cui si sono svolte le ricerche.

Bufo bufo (L., 1758) (larve, adulti conservati) è comune solo alla Partecipanza. I dati raccolti sono relativi prevalentemente all'esame del contenuto stomacale di *Natrix natrix helvetica* (Lacépède, 1789), ♀ ♀ ad., ottenuti sugli animali vivi mediante rigurgito secondo il metodo di Dolce, Lapini & Stergulc (1982), Dolce (1983), Zuffi (l.c.) (v. Tab. 1).

Bufo viridis Laurenti, 1768 è stato ascoltato mentre cantava nei pressi del fontanile Fontanone; sembra assente dalle altre aree (v. Tab. 1).

Hyla arborea (L., 1758) è presente in tutte le aree considerate, soprattutto nei pressi di canali con canneto e vegetazione arbustiva o arborea; è specie comune e abbondante specialmente nel Bosco della Partecipanza (v. Tab. 1).

Rana « esculenta » complex (alcuni esemplari conservati) (cfr. Capocaccia, Arillo & Balletto, 1969; Hotz & Bruno, 1980; Lanza, 1983; Balletto *et al.*, 1985) è specie comune e abbondante in tutti gli ambienti, anche ad una certa distanza dall'acqua. Tale fenomeno è soprattutto stato notato nei giovani erratici (Pozzi, 1982) (v. Tab. 1).

Emys orbicularis (L., 1758) mi è stata segnalata nel bacino più occidentale della zona Fontanone da alcuni braccianti addetti alla manutenzione delle risaie (localmente detti « acquaioli »), ma non l'ho osservata personalmente. È invece sicuramente presente nel Lago Bianco e in un canaletto 1000 m a E di Palazzolo (oss. pers.), mentre non è stata osservata al Bosco della Partecipanza (cfr. però Pozzi, 1982) (v. Tab. 1).

Lacerta viridis (Laurenti, 1768) è frequente in gran parte delle aree studiate e assente nelle zone molto umide (v. Tab. 1).

Podarcis muralis maculiventris (Werner, 1891) è piuttosto comune in tutti gli ambienti censiti e, curiosamente, anche sugli arginelli delle camere di risaia, ove però non sono presenti rocce o alberi, normalmente frequenti nell'habitat della Lucertola muraiola (v. Tab. 1).

Coluber viridiflavus fenotipo *viridiflavus* (Lacépède, 1789) (una ♀ coll.) è specie abbastanza comune e frequente tranne che nelle aree con alti valori di umidità e costante presenza di acqua (v. Tab. 1).

Natrix natrix helvetica (sensu Lanza, l.c.) (alcuni es. coll.) è molto comune e frequente anche in ambienti xerici (v. Tab. 1).

Natrix tessellata (Laurenti, 1768) è molto rara e localizzata, apparentemente, solo al Bosco della Partecipanza e in una sola piccola area (v. Tab. 1).

Elaphe longissima (Laurenti, 1768) è relativamente frequente in alcune porzioni del Bosco della Partecipanza mentre non è mai stata osservata nelle altre aree (v. Tab. 1).

Vipera aspis (L., 1758) (alcuni es. coll.) è comune solo al Bosco della Partecipanza (v. Tab. 1). Gli esemplari osservati hanno colorazione e ornamentazione intermedie tra la ssp. *atra* (Meisner, 1820) e *francisciredi* (Laur. 1768).

CONCLUSIONI

Questo breve contributo alla conoscenza dell'erpetofauna vercellese (vedi anche Pozzi, 1980) conferma la presenza di molte specie padane, escluse però *Rana dalmatina* Bonaparte, 1840 e *Rana latastei* Boulenger, 1879 (cfr. anche Pozzi, 1982). È di rilievo la presenza di *Emys orbicularis* in due località esterne al comprensorio del Bosco della « Partecipanza » e l'avvistamento di *Natrix tessellata* in bosco.

Penso che i boschi planiziali piemontesi e padani siano degli ambienti ancora adatti a specie ormai considerate rare; le zone oggetto del presente studio sembrano confermare tale impressione e saranno perciò più approfonditamente studiate nei prossimi anni.

BIBLIOGRAFIA

- BALLETTO E., CHERCI M. A., GASPERI G., MALACRIDA A., SALVIDIO S., LATTES A., 1985 - Ricerche sulla speciazione e la tassonomia nelle rane verdi (*Rana esculenta*, complex). - *Boll. Zool.*, 51 (suppl.): 6.
- BLANCHARD F. N. & FINSTER E. B., 1933 - A method of marking living snakes for future recognition, with a discussion of some problems and results. *Ecology*, 14: 334-347.
- CAPOCACCIA L., ARILLO A., BALLETTO E., 1969 - Osservazioni intorno alle rane liguri. Res. linguisticae-CLVIII. - *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, 75: 695-739.
- DOLCE S., 1983 - Osservazioni eco-etologiche su *Natrix natrix* (L.) negli stagni del Carso triestino (Italia Nordorientale). (*Reptilia Squamata Colubridae*). - *Atti Mus. Civ. St. Nat. di Trieste* 35: 313-328.
- DOLCE S., LAPINI L., STERGULC F., 1982 - Contributo preliminare allo studio della erpetofauna della bassa pianura friulana. Nota eco-etologiche sugli Anfibi e Rettili del Bosco Baredi e Selva di Arvonchi (Muzzana del Turgnano, Udine). Estr. da *Quaderni sulla « Struttura delle Zoocenosi terrestri »* 4. I boschi della pianura padano-veneta. Pubbl. Roma, AQ/1/181: 9-35.
- HOTZ H., BRUNO S., 1980 - Il problema delle rane verdi e l'Italia (*Amphibia, Salientia*). - *Rend. Acc. Naz. delle Sc. detta dei XL. Memorie di Scienze Fisiche e Naturali*. 98° (1979-1980), 4: 49-112.
- LANZA B., 1983 - Anfibi, Rettili (*Amphibia, Reptilia*). *Consiglio Nazionale delle Ricerche*, AQ/1/205. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane. 196 pp. Collana del Progetto finalizzato « Promozione della qualità dell'ambiente », 27: 196.
- POZZI A., 1980 - Anfibi e Rettili della brughiera di Rovasenda (Piemonte). Estr. da *Quaderni sulla Struttura delle Zoocenosi terrestri*. 1. La brughiera pedemontana. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, AQ/1/56-57: 55-64.
- POZZI A., 1982 - Anfibi e Rettili di alcuni boschi planiziali padani. Estr. da *Quaderni sulla struttura delle zoocenosi terrestri*. 4. I boschi primari della pianura padano-veneta. Collana del piano finalizzato « Promozione della qualità dell'ambiente ». Roma, AQ/1/181-186: 37-44.