

ASSOCIAZIONE NATURALISTICA PIEMONTESE

Rivista Piemontese di Storia Naturale

Volume XXXVIII - Anno 2017

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 XXXVIII - Anno 2017

ANP

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

LEONARDO MOSTINI*

Comportamenti trofici di alcune specie di sauri

ABSTRACT - *Trophic behaviour of some species of sauria.*

The unusual or interesting trophic behaviour of three species of Sauria observed from 2002 to 2015 in north Italy is described. *Lacerta viridis bilineata* was seen feeding on berries of *Sambuca nigra*; *Podarcis muralis* was seen feeding on: *Lumbricus* sp., alive or rotting; *Vanessa atalanta*; larvae of *Eristalis tenax*; larvae of other *Diptera*; swarming individuals of *Lasius* sp.; larvae (directly extracted from the cells) or adults of *Vespula* sp.; *Hyla intermedia*; an egg of *Sturnus vulgaris*; fruits of a cultivar of *Prunus cerasus*. *Podarcis sicula* was seen committing cannibalism (an uncommon event, mainly known in insular populations). Moreover *Podarcis muralis* was seen, more than once, clenching feathers or downs between its jaws.

KEY WORDS - Sauria, trophic behaviour, north Italy.

RIASSUNTO - Vengono descritti alcuni comportamenti trofici di tre specie di sauri osservati, dal 2002 al 2015, in Piemonte, Lombardia ed Emilia Romagna. *Lacerta viridis bilineata* è stata osservata nutrirsi di bacche di *Sambucus nigra*. *Podarcis muralis* è stata osservata nutrirsi di: *Lumbricus* sp., sia vivi che in via di decomposizione, *Vanessa atalanta*, larve di *Eristalis tenax*, larve di *Diptera*, individui sciamanti di *Lasius* sp., sia adulti che larve (estraendole direttamente dalle cellette dei favi) di *Vespula* sp., *Hyla intermedia*, uovo di *Sturnus vulgaris*, frutti di *Prunus cerasus* sp., cultivar. *Podarcis sicula* è stata osservata a compiere atto di cannibalismo (evento non comune e osservato principalmente in popolazioni insulari). Inoltre *Podarcis muralis*, è stata osservata, più d'una volta, serrare tra le fauci penne o piume d'uccelli.

* via Vittorio Veneto 8, 28071 Borgolavezzaro (NO). mostinileon@gmail.com

INTRODUZIONE

In questo articolo vengono descritti episodi trofici relativi ad alcune specie di sauri, frutto di osservazioni personali, scelti fra altri perché raramente o non rinvenuti in letteratura, o perché effettuati con modalità o circostanze particolari, inusuali o interessanti.

MATERIALI E METODI

Gli episodi descritti si sono verificati per la quasi totalità in provincia di Novara e, con singole eccezioni, in provincia di Vercelli, Pavia e Forlì-Cesena, dal 2002 al 2015, e vengono esposti in forma tabellare al fine di una lettura agevole e immediata.

RISULTATI E DISCUSSIONE

Nella tabella 1 vengono sintetizzati i dati relativi alle osservazioni effettuate.

È noto che il ramarro può nutrirsi di frutta, e che tra i lacertidi le popolazioni insulari hanno in genere una maggior propensione verso una dieta erbivora, rispetto a quelle continentali, tuttavia nel caso di *Lacerta viridis bilineata*, si sa di due popolazioni continentali (in Francia e in Germania) entrambe con dieta almeno parzialmente vegetariana (Corti *et al.*, 2010); questi dati contribuiscono a confermare l'interesse dell'osservazione riportata, relativa ad un ramarro nutrentesi di bacche di sambuco.

Podarcis muralis, a livello trofico, è una specie generalista e opportunistica, essenzialmente insettivora, si ciba di una grande varietà di prede, come si legge in Corti *et al.*, 2010, tra queste “prede”, la stessa fonte bibliografica non elenca esplicitamente vertebrati né altri alimenti di origine animale o vegetale; alla luce di quanto appena detto, appaiono interessanti le osservazioni, effettuate nello stesso luogo (due, ad un anno esatto di intervallo l'una dall'altra: il 9/6/2012 e il 7/6/2013) di lucertola muraiola intenta a nutrirsi di ciliegie, così come quella di un individuo della stessa specie impegnato a nutrirsi dell'uovo di uno storno, e di quello predatore di raganella (dato, quest'ultimo, utile anche a confermare che gli anfibi entrano nello spettro trofico di questa specie, se si considera che in passato ebbero modo di osservare una lucertola muraiola predare una *Rana kl. esculenta* - Mostini, 1996).

Tab. 1 - Elenco delle osservazioni.

Nelle colonne, da sx a dx, sono indicati: la specie in attività trofica, la preda o alimento, luogo e mese d'osservazione, note esplicative.

Specie in attività trofica	Preda/alimento	Località – mese	Note
<i>Lacerta viridis bilineata</i>	<i>Sambucus nigra</i>	Borgosesia (VC) 8	Si ciba di una bacca matura caduta da un arbusto vegetante in un incolto
<i>Podarcis muralis</i>	<i>Lumbricus</i> sp.	Casalino (NO) Vespolate (NO) 5-6-9	Osservati almeno 4 casi in cui la lucertola si cibava di un lombrico, sempre non vitale (e, in un caso, anche in via di decomposizione)
	<i>Vanessa atalanta</i>	Confienza (PV) 7	La farfalla, tenuta tra le fauci, è ancora viva
	<i>Eristalis tenax</i>	Galliate (NO) 6	Predate le larve presenti in un vascone di raccolta di liquami di un allevamento di conigli
	<i>Diptera</i> sp.	Trecate (NO) 3	Predate le larve che sono in un fossetto di scola, con percolato, di liquidi organici di una stalla
	<i>Lasius</i> sp.	Borgolavezzaro (NO) 6-7-8	Osservate, in più occasioni, predazioni soprattutto di individui sciamanti
	<i>Vespula</i> sp.	Vinzaglio (NO) 9	L'insetto, tenuto tra le fauci, è ancora vivo
	<i>Vespula</i> sp.	Borgolavezzaro (NO) 7-8	Le lucertole estraggono sistematicamente le larve dalle cellette dei favi rimossi in seguito al rifacimento di un tetto
	<i>Hyla intermedia</i>	Terdobbiate (NO) 9	Una grossa lucertola serra l'anfibio tra le fauci
	Uovo di <i>Sturnus vulgaris</i>	Borgolavezzaro (NO) 6	La lucertola si nutre dell'uovo rotto, al suolo
<i>Podarcis sicula</i>	<i>Prunus cerasus</i> sp. - cultivar -	Borgolavezzaro (NO) 6	Sbocconcellata la polpa, molto matura, di ciliegie cadute dall'albero
	<i>Podarcis sicula</i>	Cervia (FC) 7	Adulto con un piccolo individuo tra le fauci (da cui emerge con la testa)

Interessante anche l'osservazione, a cui risulta difficoltoso attribuire un preciso significato trofico, effettuata a Borgolavezzaro (NO) il 10/6/2002, di una lucertola muraiola che teneva saldamente, anche nell'atto di fuggire, tra le fauci una penna di passera d'Italia (a conferma che non si trattasse di un episodio "casuale", posso citare un'analogia osservazione, effettuata molti anni prima e, purtroppo, non annotata con precisione, di una lucertola muraiola che serrava tra le fauci una piuma di pollame d'allevamento).

Degna di nota, anche per la collocazione temporale stagionale precoce (7/3/2002), l'attività di predazione, avvenuta nell'ambito di un piccolo allevamento bovino, su larve di dittero.

Relativamente a *Podarcis sicula*, sono segnalati, soprattutto per le popolazioni che vivono sulle isole, anche casi di cannibalismo a danno di individui nella fase giovanile, questo fenomeno tuttavia non è da considerarsi una componente usuale del comportamento trofico della lucertola campestre (Corti *et al.*, 2010); affermazioni, quelle appena citate, che confermano la significatività dell'episodio di cannibalismo riportato in tabella 1.

BIBLIOGRAFIA

- CORTI C., CAPULA M., LUISELLI L., RAZZETTI E., SINDACO R., 2010 – Fauna d'Italia vol. XLV. Reptilia. Ed. Calderini. Bologna.
- MOSTINI L., 1996 – La rana verde, *Rana esculenta* "complex", preda e predatore in risaia. Rivista piemontese di Storia Naturale, 17: 179-184.

SOMMARIO

PEROSINO G.C. - Climatologia di Oropa <i>Climatology of Oropa</i>	3
FERRERO C., ROTA F. - I macromiceti epigei del "Bosco Crociato" (Pocapaglia - CN, Piemonte), "Area didattica-naturalistica" a disposizione del Museo Civico Craveri di Bra <i>Epigeous macro-mycota of the Crociato Wood (Pocapaglia, Piedmont): an educational-naturalistic reserve for the Craveri Museum in Bra</i>	25
DELMASTRO G. B. - Il gambero della Louisiana <i>Procambarus clarkii</i> (Girard, 1852) in Piemonte: nuove osservazioni su distribuzione, biologia, impatto e utilizzo (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) <i>The Red swamp crayfish Procambarus clarkii (Girard, 1852) in Piedmont (Italy): new remarks about distribution, biology, impact and use (Crustacea: Decapoda: Cambaridae)</i>	61
REPETTO G., BIANCO I., FRANCHINO G., LACROCE L., ORLANDO F. - GALLO L. M. - BITTARELLO E. Popolamento a molluschi marini in ghiaie feldspatiche di cava all'interno di un relitto <i>Marine mollusc population in gravel feldspathic quarry within a wreck</i>	131
EVANGELISTA M. - Gli Ortotteroidei del SIC "IT1110035 Stagni di Poirino - Favari" (Mantodea, Orthoptera, Dermaptera) (Piemonte, provincia di Torino) <i>Orthopteroidea of SCI "IT1110035 - Stagni di Poirino - Favari" (Mantodea, Orthoptera, Dermaptera) (Turin province, Piedmont, NW Italy)</i>	147
GIULIANO D., CERRATO C., VITERBI R., SAVOLDELLI P. - Gli ortotteri (Insecta: Orthoptera) del Parco Naturale Orsiera-Rocciavré e della Riserva Naturale dell'Orrido di Foresto <i>The Orthopterans (Insecta: Orthoptera) of the Orsiera-Rocciavré Natural Park and the Orrido di Foresto Natural Reserve (Piedmont, NW Italy)</i>	157
CAVAZZUTI P. - Descrizione di due ibridi naturali intersubgenerici del genere <i>Carabus</i> Linné, 1758 (Coleoptera, Carabidae) <i>Description of two natural hybrid of the genus Carabus Linné, 1758 (Coleoptera, Carabidae)</i>	179
BISIO L., ALLEGRO G., GIUNTELLI P. - Note corologiche ed ecologiche su alcuni <i>Leistus</i> del Piemonte e della Valle d'Aosta: una sintesi (Coleoptera Carabidae) <i>Chorological and ecological notes about some Leistus species in Piedmont and Aosta Valley: a synthesis (Coleoptera Carabidae)</i>	185
GIULIANO D. - L'entomofauna del S.I.C. IT1110033 "Stazioni di <i>Myricaria germanica</i> " (Insecta: Odonata; Orthoptera; Lepidoptera: Rhopalocera) <i>The insect fauna of the S.C.I. IT1110033 "Stazioni di Myricaria germanica" (Piedmont, Italy) (Insecta: Odonata; Orthoptera; Lepidoptera: Rhopalocera)</i>	207
BISIO L., NEGRO M., GIUNTELLI P. - I Coleotteri Carabidi della Valle Cervo (Alpi Pennine) (Coleoptera Carabidae) <i>Carabid beetles of the Cervo Valley (Pennine Alps, Piedmont, Biella, Italy) (Coleoptera Carabidae)</i>	225
ALLEGRO G. - <i>Graniger cordicollis</i> (Audinet-Serville, 1821) in Piemonte (Coleoptera, Carabidae, Harpalini) <i>Graniger cordicollis (Audinet-Serville, 1821) in Piedmont (Coleoptera, Carabidae, Harpalini)</i>	275
CURLETTI G. - Genere <i>Agrilus</i> Curtis, 1825: nuove descrizioni e conferme (Coleoptera, Buprestidae) <i>The genus Agrilus Curtis, 1825: new descriptions and confirmations (Coleoptera, Buprestidae)</i>	281
RASTELLI M., EVANGELISTA M. - Gli Elateridi del Bosco del Gerbasso (Sito di Importanza Comunitaria IT1110024 "Lanca di San Michele") (Insecta, Coleoptera, Elateridae) <i>The click-beetles of the Gerbasso wood (SCI IT 1110024 "Lanca di San Michele") (Insecta, Coleoptera, Elateride)</i>	293
MOSTINI L. - Comportamenti trofici di alcune specie di sauri <i>Trophic behaviour of some species of sauria</i>	305
GIORDANO O., FICETTO G. - Status della popolazione di Stambecco <i>Capra ibex</i> in Valle Varaita determinato con il censimento sulle aree di svernamento <i>Status of the Alpine ibex population Capra ibex in the Varaita valley determined through the census on wintering areas</i>	309
MOSTINI L. - Animali protetti e animali "nocivi" nelle legislazioni sulla caccia degli (ex) Stati Italiani e degli Stati Europei in vigore nel 1880 <i>Protected and noxious animals in hunting legislation of (ex) Italian States and European States in 1880</i>	323
SELVAGGI A., SOLDANO A., PASCALE M., DELLAVEDOVA R. (EDS.) - Note floristiche piemontesi n. 774-846 <i>Floristic notes in Piedmont region (NW Italy)</i>	349
Recensioni	397