



L. Scrano^{1,2}, M.E. Benvenuto¹, A. Cardinale¹, M.E. Galardo¹, L. Marelli¹, L. Molinaro¹, F. Paduano¹, L. Russo¹, G. Sassi², R. Trincucci¹, F. Sogliani^{1,2}
¹Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici-Matera, ² Dipartimento dei Sistemi Culturali e dell'Ambiente, Università di Basilicata

LA FLORA E LA MESOFAUNA DI SATRIANUM

Il sito di *Satrianum* si dispone tra le due vallate del Melandro e del Noce, in connessione con un'articolata rete idrografica facente capo ai fiumi Agri e Basento. Tutta l'area che circonda l'altura, è caratterizzata da terreni che si dispiegano tra gli 800 e i 600 m. s.l.m., e presenta un *habitat* montano ideale per le colture cerealicole, per le distese boschive e per la pastorizia. Notizie del sito si attestano fin dall'età altomedievale (Agiografia di San Laviero, 1162). In età normanna la città aveva un *dominus* e la sede vescovile come testimoniano le fonti documentarie. L'impianto insediativo si presenta racchiuso da mura di cinta, con all'interno, oltre alle strutture abitative, i due poli del potere politico e religioso: la torre, a pianta quadrata, ubicata in posizione decentrata rispetto all'insediamento, e la cattedrale. L'abbandono di *Satrianum* avvenne nel corso del XV secolo, probabilmente a seguito di un grave evento sismico ma continuò ad essere frequentato in maniera sporadica fino al XVIII secolo.

Nell'ottica di comprendere e ricreare un ambiente passato è stata effettuata una ricognizione e l'identificazione della flora e della mesofauna esistente. Alla fine è stato realizzato un erbario e un insettario.

FLORA FASI OPERATIVE IN CAMPO



IDENTIFICAZIONE E CLASSIFICAZIONE



FASI OPERATIVE IN LABORATORIO



In ordine: Raccolta in campo, Fotografia, Identificazione, allestimento, sistemazione e realizzazione erbario

Specie vegetali identificate e relative schede tecniche



Dominio: Eukaryota
Regno: Plantae
Divisione: Magnoliophyta
Classe: Magnoliopsida
Ordine: Asterales
Famiglia: Asteraceae
Genere: *Matricaria*
Specie: *M. Chamomilla*



Specie protetta

Dominio: Eukaryota
Regno: Plantae
Divisione: Magnoliophyta
Classe: Liliopsida
Ordine: Orchidales
Famiglia: Orchidaceae
Genere: *Ophrys*
Specie: *O. Apifera*



Specie protetta

Dominio: Eukaryota
Regno: Plantae
Divisione: Magnoliophyta
Classe: Magnoliopsida
Ordine: Fabales
Famiglia: Fabaceae
Genere: *Spartium*
Specie: *S. junceum*



Raccolta, identificazione e sistemazione



Classe: Arachnida
Famiglia: Ixodidae
Specie: *Rhipicephalus sanguineus*
Nome Volgare: Zecca
 Parassita ematofago di animali sui quali si insedia attaccandovisi alla cute e svolgendo il suo ciclo vitale nutrendosi e riproducendosi.



Classe: Insetti
Ordine: Coleotteri
Sottordine: Polifagi
Famiglia: Lampyridae
Specie: *Luciola italica* L. 1767.

Mesofauna identificata e relativa scheda tecnica

Questo studio ha evidenziato come la flora che circonda il sito al momento non è produttiva poichè manca l'insediamento umano. La mesofauna conferma tuttavia la presenza di pastorizia. Sarebbe interessante progettare il verde all'interno e all'esterno della zona archeologica come paesaggio agrario non estensivo valutando i rapporti che esso ha fisicamente e storicamente con l'intorno: caratteri ambientali, microclima, sistemi irrigui, rapporti visuali. Tanto per collegarci al passato in cui la compenetrazione tra paesaggio del giardino e paesaggio agrario o naturale circostante era perseguita in una complessa e raffinata operazione progettuale comprendente tutto il territorio.