

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda BNP

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00191962

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S09

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo MDLCA

ACO - Codice collezione GP

ACK - Codice campione 9068

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione fossile

OGTT - Definizione specifica felce

OGTV - Identificazione serie

OGTO - Tipologia contenitore bustina in plastica

OGTC - Denominazione collezione coll. Lovisato Piante

QNT - QUANTITA'

QNTS - Quantità non rilevata QNR

SP - SISTEMATICA - PALEONTOLOGIA

SPS - SISTEMATICA

SPSP - Regno Plantae

SPSH - Phylum/ Divisione Pteridophyta

SPSO - Ordine Filicales

SPSF - Famiglia Matoniaceae

SPSR - Genere Phlebopteris

SPSS - Specie Phlebopteris sp.

SPSL - Determinatore/ Revisore Scanu, Giovanni G.

SPSC - Data determinazione/ Revisione 2012

SPV - Nome volgare Felce

SPM - TIPO

SPMT - Materiale tipico no

SPMP - Tipologia tipo

| | |
|---|--|
| SPMD - Denominazione | - |
| SPZ - ALTRI DATI | |
| SPZV - Stadio di sviluppo | adulto |
| SPZM - Materiale originale | si |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - DESCRIZIONE | |
| DESO - Descrizione oggetto | Nel campione sono presenti numerosi frammenti di pinnae fertili, che raggiungono fino a 35 mm in lunghezza e 7 mm in larghezza. Le pinnule sono attaccate all'asse, che misura circa 1,5 mm di diametro. Sono attaccate con tutta la base, formando un angolo di circa 80-85°. Le pinnule sono distanziate lateralmente tra loro di circa 0,5 mm e hanno dimensioni massime misurabili in 6x4 mm. La nervatura mediana è marcata, nella parte basale è di 2 mm, mentre apicalmente si riduce a 0,4 mm. La nervatura secondaria è spesso mascherata a causa dello stato di conservazione. I sori sono distribuiti ai due lati della nervatura mediana. Hanno una forma circolare, con diametro da 1,6 mm. |
| DAF - Figurato | no |
| NSC - Notizie storico critiche | Campione con numerazione provvisoria data per studio (068). Si è proceduto all'assegnazione di un numero di inventario, aggiungendo 9 a sinistra del numero provvisorio. |
| LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA | |
| PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE | |
| PVCS - Stato | Italia |
| PVCR - Regione | Sardegna |
| PVCP - Provincia | CA |
| PVCC - Comune | Cagliari |
| PVL - Altro toponimo | Sa Duchessa |
| LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA | |
| LDCT - Tipologia | Istituto museale |
| LDCQ - Qualificazione | Universitario |
| LDCN - Denominazione attuale | Dipartimento di Scienze della Terra |
| LDCU - Indirizzo | via Trentino 51 |
| LDCM - Denominazione raccolta | Musei di Geologia e Paleontologia "Domenico Lovisato" |
| LDCS - Specifiche | piano terra a destra dell'atrio, corridoio, vetrina XXXVII |
| LR - DATI DI RACCOLTA | |
| LRT - Tipo di localizzazione | località di raccolta - dati storici |
| LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA | |
| LRVK - Continente/ Subcontinente | Europa |
| LRVS - Stato | Italia |
| LRVR - Regione | Sardegna |
| LRVL - Località | Sarcidano |
| LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA | |
| | |

| | |
|---|---|
| LRIY - Data | non specificata, ma sicuramente periodo "Lovisato" (inizi '900) |
| UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI | |
| INV - INVENTARIO | |
| INVD - Data | 1966 |
| INVN - Numero | - |
| STI - STIMA | |
| COL - COLLEZIONI | |
| COLD - Denominazione | Coll. Lovisato Piante |
| COLC - Nome del collezionista | Lovisato, Domenico |
| COLA - Data ingresso del bene nella collezione | 2011 |
| COLI - Numero inventario bene nella collezione | 9068 |
| GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO | |
| GPI - Identificativo punto | 2 |
| GPL - Tipo di localizzazione | luogo di deposito |
| GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO | |
| GPDP - PUNTO | |
| GPDPX - Coordinata X | 509737 |
| GPDPY - Coordinata Y | 4342247 |
| GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO | |
| GPCT - Tipo | Punto approssimato |
| GPCL - Quota s.l.m. | 52 |
| GPM - Metodo di georeferenziazione | punto approssimato |
| GPT - Tecnica di georeferenziazione | rilievo da foto aerea con sopralluogo |
| GPP - Proiezione e Sistema di riferimento | WGS84 UTM32 |
| GPB - BASE DI RIFERIMENTO | |
| GPBB - Descrizione sintetica | Foto aerea |
| GPBT - Data | 2010 |
| ET - ETA' GEOLOGICA | |
| ETG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA) | |
| ETGE - Eon (Eontema) | Fanerozoico |
| ETGR - Era (Eratema) | Mesozoico |
| ETGP - Periodo (Sistema) | Giurassico |
| ETGO - Epoca (Serie) | Medio |
| ETGT - Età (Piano) | Bajociano-Bathoniano |
| ETL - LITOSTRATIGRAFIA | |
| ETLF - Formazione | Formazione di Genna Selole |
| ETA - ALTRE INFORMAZIONI | |
| ETAC - Contesto geologico | Successione giurassica della Sardegna orientale |

| | |
|--------------------------------------|---|
| ETAO - Litotipo | siltite |
| ETAB - Bibliografia specifica | NRDieni I., Fisher J.C., Massari F., Salard-Cheboldaeff M., Vozenin-Serra C. (1983) - La succession de Genna Selole (Baunei) dans le cadre de la paléogéographie mésojurassique de la Sardaigne orientale. Mem. Sci. Mem. Soc. Geol. It. 36: 117-148 |
| ETAB - Bibliografia specifica | NRCarmignani L., Oggiano G., Barca S., Conti P., Eltrudis A., Funedda A., Pasci S. (2001) - Note illustrative alla Carta Geologica della Sardegna a scala 1:200.000. Mem. Descr. Carta Geol. d'It. 60: pp. 283. |
| ETAB - Bibliografia specifica | NRCostamagna L.G., Barca S. (2004) - Stratigrafia, analisi di facies, paleogeografia ed inquadramento regionale della successione giurassica dell'area dei Tacchi (Sardegna Orientale). Boll. Soc. Geol. It. 123: 477-495. |
| ETAB - Bibliografia specifica | Dieni I., Massari F. (1985) - Mesozoic of Eastern Sardinia. In: Cherchi, A. (ed.) 19th European Micropaleontological Colloquium 1-10 October. Guide Book, AGIP Sardinia: 66-78. |
| ETAB - Bibliografia specifica | Del Rio M. (1984) - Palynology of Middle Jurassic black organic shales of "Tacco di Laconi", Central Sardinia, Italy. Bollettino della Società Paleontologica Italiana 23: 325-342. |
| ETAN - Note | La Formazione di Genna Selole costituisce frequentemente la base della trasgressione giurassica della Sardegna orientale, ed è caratterizzata da un complesso litologico lateralmente discontinuo, a composizione da silicoclastica a mista carbonatico-silicoclastica. E' formato da conglomerati e microconglomerati quarzosi e arenarie di ambiente fluviale di elevata energia, seguiti da siltiti argillose, argille carboniose e arenarie a frequente geometria lentiforme, con resti vegetali di ambiente alluvionale-palustre-lacustre, che a loro volta vengono ricoperti da alternanze di carbonati ed arenarie di contesto deltizio-lagunare-litorale: questi ultimi depositi costituiscono il passaggio alla successiva sedimentazione carbonatica di piattaforma (Costamagna et Barca, 2004). Sulla base del contenuto paleobotanico, che può essere considerato analogo a quello di Yorkshire (Dieni et Massari, 1985), l'età della successione è attribuita al Bajociano, anche se la presenza del Batoniano non può essere esclusa (Dieni et al., 1983; Del Rio, 1984). Verso la parte superiore della successione sono presenti marne e arenarie argillose di ambiente litorale che sfumano in un'alternanza marnoso-dolomitica: la Formazione di Dorgali (Dieni et Massari, 1985), a sua volta passa alle facies di scogliera della successione sovrastante. La Formazione di Dorgali affiora estesamente nel Sarcidano, nel Salto di Quirra, in Ogliastra e lungo i bordi dei rilievi carbonatici del Supramonte, del M.te Tuttavista e del M.te Albo. |

MT - DATI TECNICI

MIS - MISURE

| | |
|-------------------------|----|
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 5 |
| MISL - Larghezza | 27 |
| MISN - Lunghezza | 19 |

MIS - MISURE

| | |
|---------------------|------|
| MISU - Unità | g |
| MISG - Peso | 2100 |

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

| | |
|--|-------------------------------------|
| STCP - Riferimento alla parte | esemplare intero |
| STCT - Tipo di conservazione | fossile di impressione-compressione |
| STCE - Specifiche tipo di conservazione | carbonificato |
| STCD - Data | 2012 |
| STCC - Stato di conservazione | mediocre |

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| ACQT - Tipo acquisizione | prelievo diretto |
| ACQN - Nome | Lovisato, Domenico |
| ACQD - Data acquisizione | fine '800 - inizi '900 |
| ACQL - Luogo acquisizione | NU-CA |

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

| | |
|-------------------------------------|--|
| CDGG - Indicazione generica | proprietà Ente pubblico non territoriale |
| CDGS - Indicazione specifica | Università degli Studi di Cagliari |
| CDGI - Indirizzo | via Trentino 51 |

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale |
| FTAA - Autore | Sanna, Fiorella |
| FTAD - Data | 2011/10/00 |
| FTAN - Codice identificativo | S0900191962f |
| FTAT - Note | Phleboteris sp. |

BIB - BIBLIOGRAFIA

| | |
|-----------------------------------|---|
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA - Autore | Scanu, G.G./Kustatscher E./Pittau P. |
| BIBD - Anno di edizione | 2012 |
| BIBH - Sigla per citazione | NR |
| BIL - Citazione completa | Scanu G.G., Kustatscher E., Pittau P. (2012) - The Jurassic plant fossils of the Lovisato collection: preliminary notes. Boll. Soc. Paleont. It. (in press) |

AD - ACCESSO AI DATI

ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

| | |
|----------------------------------|--|
| ADSP - Profilo di accesso | 1 |
| ADSM - Motivazione | scheda contenente dati liberamente accessibili |

CM - COMPILAZIONE

CMP - COMPILAZIONE

| | |
|--------------------|------|
| CMPD - Data | 2012 |
|--------------------|------|

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| CMPN - Nome | Scanu, Giovanni Giuseppe |
| FUR - Funzionario responsabile | Pittau, Paola |