

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda BNP

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00193313

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S09

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo MDLCA

ACO - Codice collezione GP

ACK - Codice campione 9240A

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione fossile

OGTT - Definizione specifica frammenti vegetali

OGTV - Identificazione associazione fossile

OGTO - Tipologia contenitore bustina in plastica

OGTC - Denominazione collezione Coll. Lovisato Piante

SP - SISTEMATICA - PALEONTOLOGIA

SPS - SISTEMATICA

SPSP - Regno Plantae

SPSH - Phylum/ Divisione Conipherophyta

SPSO - Ordine Coniferales

SPSR - Genere Brachyphyllum

SPSS - Specie Brachyphyllum sp.

SPSL - Determinatore/ Revisore Scanu, Giovanni G.

SPSC - Data determinazione/ Revisione 2012

SPS - SISTEMATICA

SPSP - Regno Plantae

SPSH - Phylum/ Divisione Cycadophyta

SPSO - Ordine Bennettitales

SPSR - Genere Ptilophyllum

SPSS - Specie Ptilophyllum sp.

SPSA - Autore e anno sottospecie Scanu, Giovanni G.

SPSL - Determinatore/ Revisore	2012
SPM - TIPO	
SPMT - Materiale tipico	no
SPMP - Tipologia	tipo
SPMD - Denominazione	-
SPZ - ALTRI DATI	
SPZS - Sesso	I
SPZV - Stadio di sviluppo	adulto?
SPZM - Materiale originale	si
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Descrizione oggetto	Frammenti di ramo di conifera disposti in una superficie di 80x60 mm. Il ramo meglio conservato misura 50x3,5 mm. Da esso si dirama il secondario, che misura 20x3 mm. Esso si attacca al principale formando un angolo di circa 55°. Le foglie sono squamiformi e inserite in una spirale densa. Hanno una forma rombica-esagonale con dimensioni 1,6x2,5 mm. Le foglie sono addensate all'asse e hanno un largo cuscinetto basale e si rimpiccioliscono verso l'apice, che è ottuso. Rovesciando il campione si nota la presenza di un'impronta di un esemplare appartenente al genere Ptilophyllum, di dimensioni 80x45 mm. E' conservata per intero solo la parte sinistra. Il rachide è largo 3,5 mm. I segmenti sono attaccati al rachide con tutta la base e formano un angolo di circa 70° con lo stesso. Misurano mediamente 40x4 mm, hanno apici leggermente smussati o appuntiti. Nervature 12 /segmento.
DAF - Figurato	no
NSC - Notizie storico critiche	Campione con numerazione provvisoria data per studio (240a). 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
LDCC - Complesso di appartenenza	Dipartimento di Scienze della Terra
LDCU - Indirizzo	via Trentino 51
LDCM - Denominazione raccolta	Museo 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	1996
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	9240a
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)	Baiociano-Batoniano

ETL - LITOSTRATIGRAFIA

ETLF - Formazione	Formazione di Genna Selole
--------------------------	----------------------------

ETA - ALTRE INFORMAZIONI

ETAC - Contesto geologico	Successione giurassica della Sardegna orientale
ETAO - Litotipo	arenaria fine
ETAB - Bibliografia specifica	Carmignani 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	Costamagna 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	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.
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	Dieni I., Fisher J.C., Massari F., Salard-Chebouldaeff 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.
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 Ogliastro 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	21
MISN - Lunghezza	20
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	1730
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	frammenti vegetali
STCT - Tipo di conservazione	fossile di impressione
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 - inizio 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	S0900193313f
FTAT - Note	Brachyphyllum sp.; Ptilophyllum 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