

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda BNP

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00190619

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S09

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo MDLCA

ACO - Codice collezione GP

ACK - Codice campione 243 VI

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione fossile

OGTT - Definizione specifica Frammento di foglia allungata

OGTV - Identificazione esemplare

OGTO - Tipologia contenitore bacheca espositore

OGTC - Denominazione collezione Coll. Lovisato Piante

SP - SISTEMATICA - PALEONTOLOGIA

SPS - SISTEMATICA

SPSP - Regno Plantae

SPSH - Phylum/ Divisione Cycadophyta

SPSO - Ordine Bennettitales

SPSR - Genere Ptilophyllum

SPSS - Specie Ptilophyllum sp.

SPSL - Determinatore/ Revisore Scanu, Giovanni G.

SPSC - Data determinazione/ Revisione 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
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Istituto di Geologia e Paleontologia Università di Cagliari
SPET - Testo	Sch. 9-1-67 Istituto di Geologia e Paleontologia Università di Cagliari N. 243 es VIII Dono Lovisato Data 5-4-66 Nome roccia Ptilophyllum (Williamsonia) Pecten (Phill.) Seward e Nillsonia cf. compta Brongn. Località Sarcidano Età Giurese Coll.ne 6b Revisione Prof. Charrier
SPEP - Tipologia di scrittura	compilazione a mano su cartellino prestampato
SPES - Supporto dati originali	cartellino legato all'esemplare
SPN - Note	Segno in penna rossa in alto a sx; dicitura Sch. 9-1-67 in alto a dx. Il cartellino in questione appartiene a 8 esemplari esposti nella medesima bacheca.

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Descrizione oggetto	Frammento di foglia allungato, con dimensioni 60 x 50 mm. Il rachide è largo circa 1,5 mm. I segmenti si attaccano sulla parte superiore del rachide con tutta la base formando un angolo di 70-75°, e in modo sub-opposto. I segmenti hanno lunghezza massima 20 mm, larghezza massima 3 mm, lunghezza minima 11 mm e larghezza minima 1,8 mm. Segmenti leggermente smussati e falcati. Le nervature emergono dal rachide e si dispongono in modo parallelo, non hanno la tendenza a biforcarsi e sono 9 per segmento.
DAF - Figurato	no

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 sinistra dell'atrio, bacheca 3b.

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	1966
COLI - Numero inventario bene nella collezione	234 VI
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	
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

Argille fini

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

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

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

NRDieni 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

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

ETAN - Note

NRLa 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

3

MISL - Larghezza

9

MISN - Lunghezza

16

MIS - MISURE

MISU - Unità	g
MISG - Peso	480

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	esemplare intero
STCT - Tipo di conservazione	fossile
STCE - Specifiche tipo di conservazione	carbonificato
STCD - Data	2012
STCC - Stato di conservazione	mediocre
STCS - Indicazioni specifiche	L'esemplare si presenta con i segmenti fogliari spostati rispetto alla posizione che assumevano in vita.

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	2011/07/00
FTAN - Codice identificativo	S0900190619f
FTAT - Note	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