Malacrida

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/4n030-00002/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/4n030-00002/

CODICI

Unità operativa: 4n030

Numero scheda: 2

Codice scheda: 4n030-00002

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01980266

Ente schedatore: R03/ Civico Museo della Seta Abegg di Garlate

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: correlazione

Specifiche tipo relazione: correlazione funzionale

Tipo scheda: COL

Codice bene: 03

Codice IDK della scheda correlata: COL-LC240-0000007

OGGETTO

OGGETTO

Denominazione: bilancia di sessatura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: LC

Nome provincia: Lecco

Codice ISTAT comune: 097038

Comune: Garlate

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: filanda

Qualificazione: della seta

Denominazione: Civico Museo della Seta Abegg - complesso

Denominazione spazio viabilistico: Via Statale, 497

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Civico Museo della Seta Abegg di Garlate

Tipologia struttura conservativa: museo

Altra denominazione [1 / 2]: Filanda Abegg

Altra denominazione [2 / 2]: Setificio Abegg

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Inventario corrente

Data: 2005

Numero: 00507

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 531384,08317

PUNTO|Coordinata Y: 5072628,9039

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XIX

Frazione cronologica: fine

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1890

Validità: ca.

A: 1890

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storico-scientifica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Autore/Nome scelto: Malacrida

Motivazione dell’attribuzione: marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica: ottone/ foratura/ tornitura

Materia e tecnica: ghisa/ fusione/ foratura/ verniciatura

Materia e tecnica: bolla in vetro/ applicazione

MISURE

Unità: cm

Altezza: 25

Larghezza: 20

Lunghezza: 15

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Lo strumento è una piccola e sensibile bilancia a colonna su base in ghisa con tre piedini e viti per la messa in bolla.

Funzione
Distinguere i bozzoli contenenti maschi da quelli con femmine, senza aprire il bozzolo, solo tramite pesatura. Le femmine pesano circa il 10% in più. Operazione preliminare per gli incroci per la riproduzione.

Modalità d'uso
Lo strumento è una piccola e sensibile bilancia a colonna su base in ghisa con tre piedini e viti per la messa in bolla. Si pesano singolarmente i bozzoli di una campionatura prelevata da una partita, tenendo distinti i pesi di quelli con maschi da quelli con femmine. Si calcola poi il peso medio dei due gruppi. Mediamente i bozzoli con femmine pesano circa il 10% in più di quelli con maschi. Si tara la bilancia, poi si pesano tutti i bozzoli uno per uno. In questo modo si separano i bozzoli a seconda del genere senza doverli aprire. Scelta necessaria per la produzione di uova da incrocio da parte

degli istituti semai.

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a solchi

Posizione: sulla copertura della bolla

Trascrizione: GENICRINO BERGAMASCO

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: didascalica

Posizione: sulla copertura della bolla

Trascrizione: BREVETTATO / G. MALACRIDA / BERGAMO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: Malacrida

Posizione: sulla copertura della bolla

Notizie storico-critiche
Il genicrino ponderale è una bilancia modificata per determinare il sesso delle crisalidi contenute nei bozzoli semplicemente pesando questi ultimi integri: ("genicrino" = determinazione di genere).
Dopo la scoperta del "metodo Pasteur" per proteggere i bachi (Bombyx mori) dalle infezioni da pebrina e altro, si svilupparono molto gli incroci tra varie razze di bachi. Occorreva quindi tenere divise le farfalle femmine dai maschi prima della nascita per evitare accoppiamenti non voluti.
Uno dei vari metodi adottati consisteva nel rilevare per ogni partita di bachi il peso medio dei bozzoli dei maschi e quello delle femmine. Questi ultimi sono più pesanti per via delle uova presenti.
Tarata la bilancia, si pesa un bozzolo per volta, individuando così il sesso della crisalide contenuta Se si opera con attenzione l'errore è molto basso.
Questo genicrino ponderale compare verso il 1890 - reca inciso "Genicrino bergamasco - Brevettato G.Malacrida - Bergamo.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Comune di Garlate

Indirizzo: Via Statale, 497 - 23852 Garlate (LC)

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Giudici, Giuseppe

Data: 2007/00/00

Codice identificativo: 00507_1

Visibilità immagine: 2

Nome del file: 00507_1.tif

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Crippa, Flavio

Data: 2014/00/00

Codice identificativo: EXPO_PST_4n030-00002_01

Specifiche: #expo#

Nome del file: EXPO_PST_4n030-00002_01.jpg

IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: 4n030

Nome file dell'immagine originale: EXPO_PST_4n030-00002_01.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Nenci, T.

Titolo libro o rivista: I bachi da seta

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1907

V., pp., nn.: pp. 249-252

V., tavv., figg.: f. 32

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2007

Specifiche ente schedatore: Civico Museo della Seta Abegg di Garlate

Nome: Bianchi, Carlotta

Referente scientifico: Cattaneo, Barbara

TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Data: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2014

Nome: Virgilio, Giovanna

Ente: Provincia di Lecco

Referente scientifico: Crippa, Flavio

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2020/05/02

Ultima modifica scheda - ora: 12.35

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2020/07/18

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2015/07/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 09.30