

Franco Andrea Bonelli: fra biografia e Storia  
1784 – 1830



## Una sintetica biografia

- **1784 nasce a Cuneo**
- **1809 viene nominato Socio dell'Accademia delle Scienze di Torino**
- **1810 si reca a Parigi da Lamarck e Cuvier**
- **1811 ottiene la cattedra di Zoologia all'Università di Torino**
- **1813 nuovo viaggio a Parigi**
- **1814 “La restaurazione”:** partecipa con successo al nuovo assetto universitario
- **1815 – 1829 si dedica alla ricerca e alla organizzazione del Museo di Zoologia**
- **1821 aderisce ai moti rivoluzionari piemontesi**
- **1830 muore a Torino all'età di 46 anni**

# Le origini



**Franco Andrea Bonelli nasce a Cuneo il 10 novembre 1784, da una famiglia numerosa ma benestante.**

**F.Andrea era l'ultimo di 12 figli.**

**Venne chiamato Franco perché essendo il dodicesimo figlio affrancò il padre dal pagamento delle imposte.**



**Compie i primi studi a Fossano, presso i padri Somaschi e poi a Torino dove il padre Tommaso si era trasferito.**



## L'adolescenza

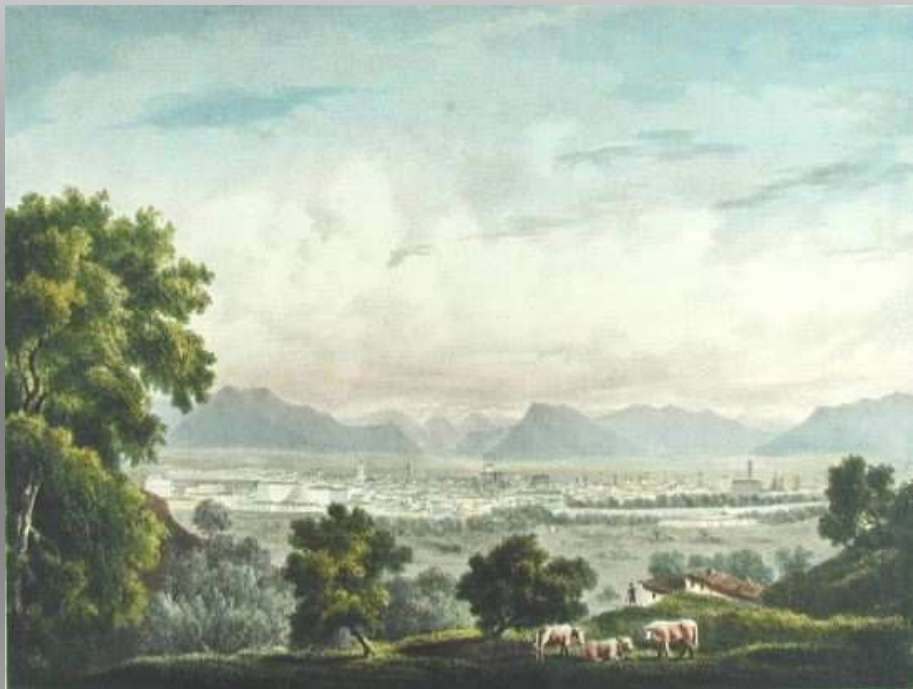
Scrive di lui Luigi Gené "...fin dalla più tenera età aveva egli preso a trattare la lima, la sega, il martello ed il compasso e ne traeva lavori fanciulleschi sì, ma rimarchevoli per certa quale armonia di parti e finezza di esecuzione ..."

# Torino all'epoca della gioventù del Bonelli



THE ROYAL PALACE AT TORIN.

**Allora era possibile avere un rapporto diretto con la natura, tanto da subirne il fascino e trarne grandi e forti emozioni ...**



La maturità

Il quadro storico

*Tra*

*Impero napoleonico*

*e*

*Restaurazione monarchica*

Dal 1796, armistizio di Cherasco, è iniziata in Piemonte la dominazione francese con Napoleone



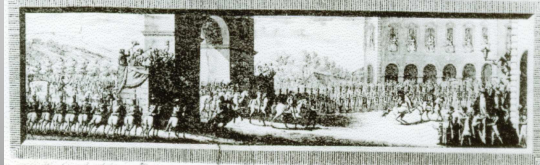
Napoleone incontra il Re Vittorio Amedeo III, che morirà pochi mesi dopo. I suoi successori si trasferiranno in Sardegna (1798 – 1814)...



Napoleone Bonaparte



... dopo il Congresso di Vienna (1814), il Re Vittorio Emanuele I ritorna in Piemonte e dà corso a una “restaurazione”...



Vittorio Emanuele I



... nel 1821 il popolo si solleva, chiede una  
“Costituzione”, il Re la rifiuta e abdica in favore di  
Carlo Felice ...



La rivolta degli studenti  
dell'Università



Il Re si rifiuta di firmare la  
“Costituzione”

... che regnerà sino al 1831 e al quale succederà Carlo Alberto

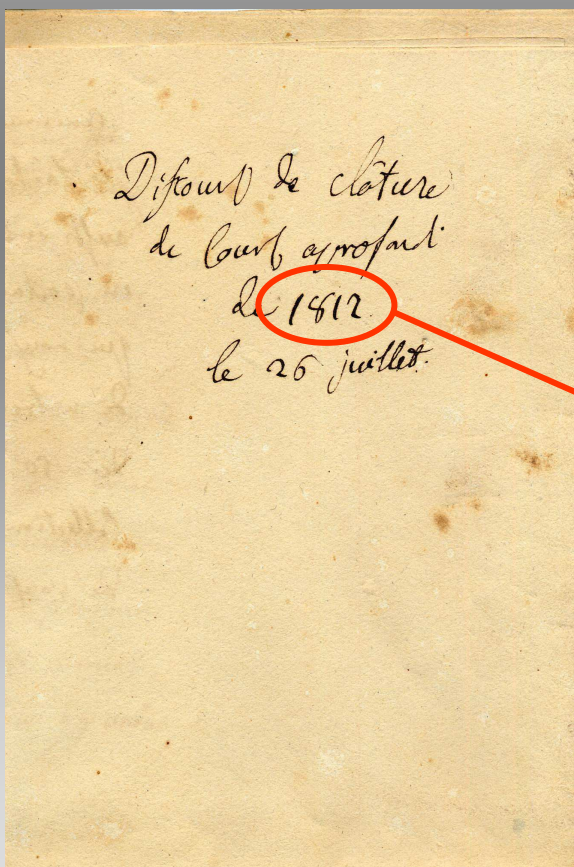


Carlo Felice



Carlo Alberto

... e **Bonelli** ? Durante il periodo napoleonico si adegua anche utilizzando il francese (1812), e vanta la sua amicizia con Cuvier. Con la Restaurazione riesce a conservare la Cattedra di Zoologia (1815) al contrario di altri colleghi più compromessi con l'occupazione francese. Ottiene anzi la Direzione del Museo e la nomina a Socio nazionale dell'Accademia delle Scienze di Torino.



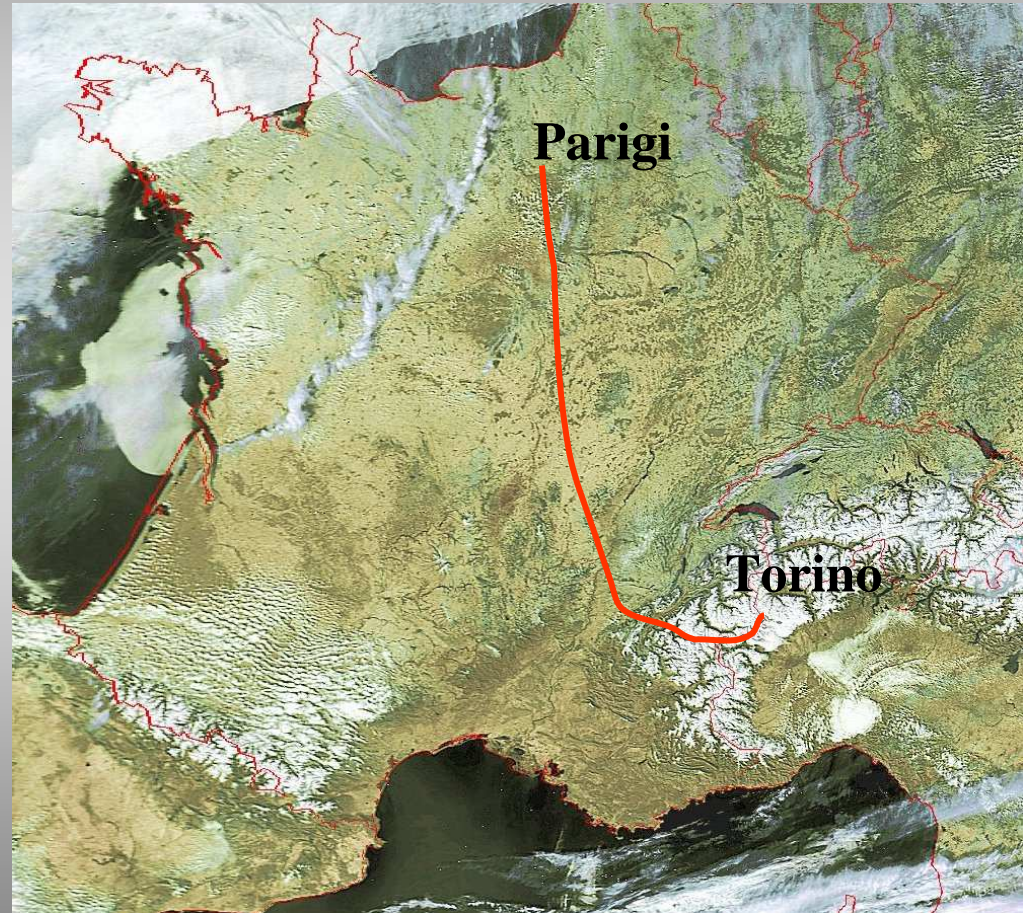
Intanto grati noi verso l'Augusto nostro Sovrano pel ristabilimento delle Scuole di Storia naturale e per la protezione che si è degnato accordare a questo stabilimento fondato dalla munificenza del Re Carlo Emanuele III<sup>o</sup>, altro per ora non ci resta, o Signori, a desiderare di vedere le sue paterne e liberali intenzioni, e quelle di questo Eccellent.<sup>o</sup> Magistrato della Riforma, giustificate dal buon successo delle nostre fatiche nello studio della natura.

*discorso di apertura dei corsi, 1815*

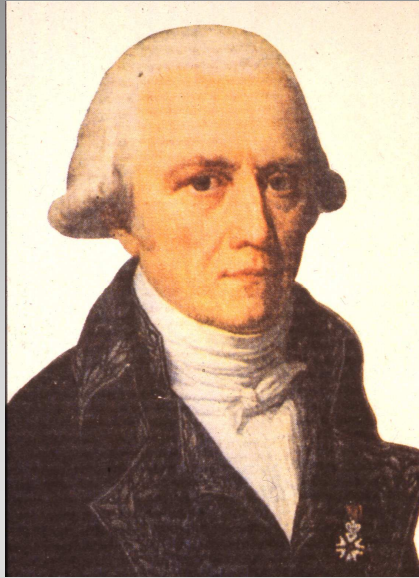
# Il quadro culturale

## IL PERIODO NAPOLEONICO

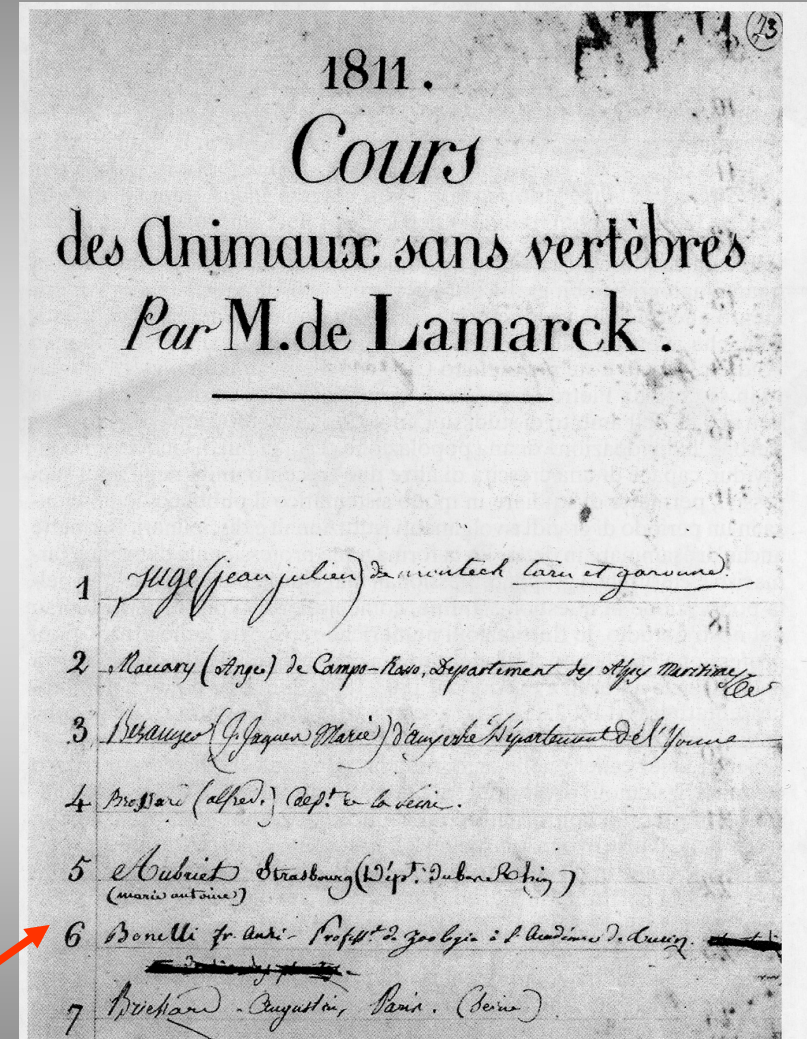
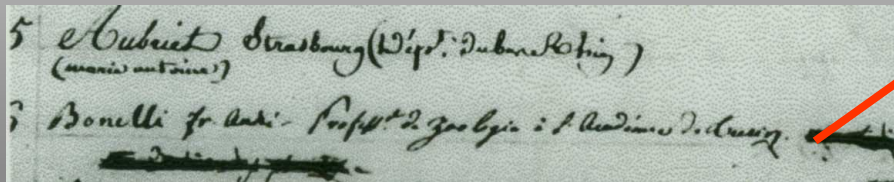
**Nel 1810 Bonelli parte  
a piedi per Parigi, per  
specializzarsi in  
Zoologia e frequenta ...**



## ...le lezioni di Lamarck e ...



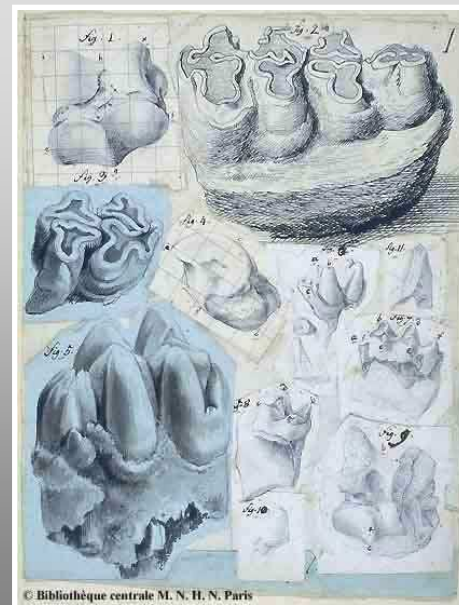
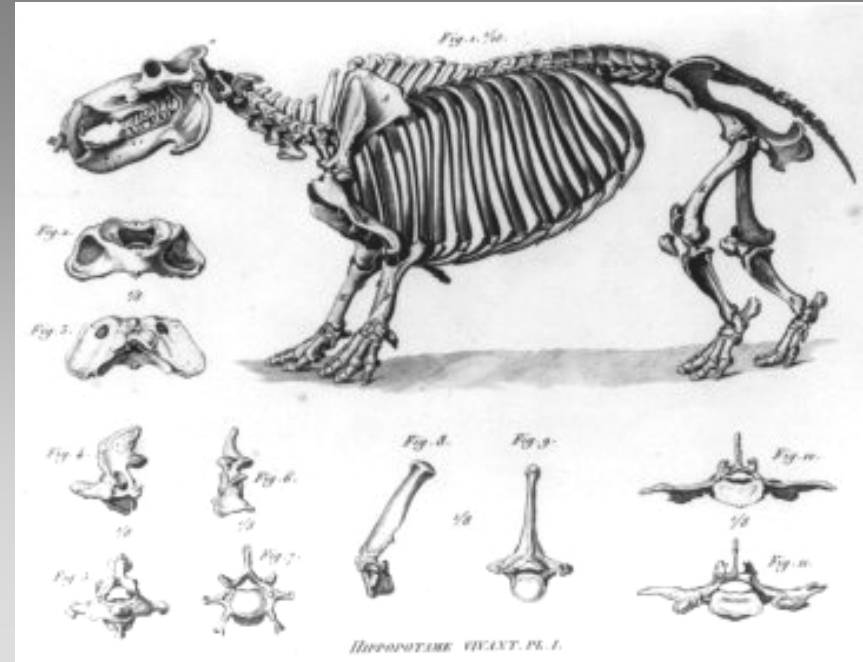
Lamarck (1744 – 1829) e suo ritratto (?) dagli appunti manoscritti di Bonelli.  
(Biblioteca Storica del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo di Torino, in seguito DBAU)



# ... il paleontologo Cuvier



Cuvier (1769 – 1832)



Nel Piemonte francesizzato arrivano i rapporti di Cuvier per Napoleone e ...  
le risposte dell'Imperatore.

RAPPORT HISTORIQUE  
SUR LES PROGRÈS  
DES SCIENCES NATURELLES  
DEPUIS 1789,  
ET SUR LEUR ÉTAT ACTUEL,

Présenté à SA MAJESTÉ L'EMPEREUR ET ROI, en  
son Conseil d'état, le 6 Février 1808, par la Classe  
des Sciences physiques et mathématiques de l'Institut,  
conformément à l'arrêté du Gouvernement du 13 Ventôse  
an X;

*RÉDIGÉ par M. CUVIER, Secrétaire perpétuel de la  
Classe pour les Sciences physiques.*

IMPRIMÉ PAR ORDRE DE SA MAJESTÉ.



A PARIS,  
DE L'IMPRIMERIE IMPÉRIALE.

M. DCCC. X.

RÉPONSE DE SA MAJESTÉ.

MM. les président, secrétaires et députés de  
la première classe de l'Institut,

J'ai voulu vous entendre sur les progrès de  
l'esprit humain dans ces derniers temps, afin  
que ce que vous auriez à me dire fût entendu  
de toutes les nations, et fermât la bouche aux  
détracteurs de notre siècle, qui, cherchant à faire  
retrograder l'esprit humain, paroissent avoir pour  
but de l'éteindre.

J'ai voulu connoître ce qui me restoit à faire  
pour encourager vos travaux, pour me consoler  
de ne pouvoir plus concourir autrement à leurs  
succès. Le bien de mes peuples et la gloire de  
mon trône sont également intéressés à la prospérité  
des sciences.

Mon ministre de l'intérieur me fera un rapport  
sur toutes vos demandes : vous pouvez compter  
constamment sur les effets de ma protection.

FIN.

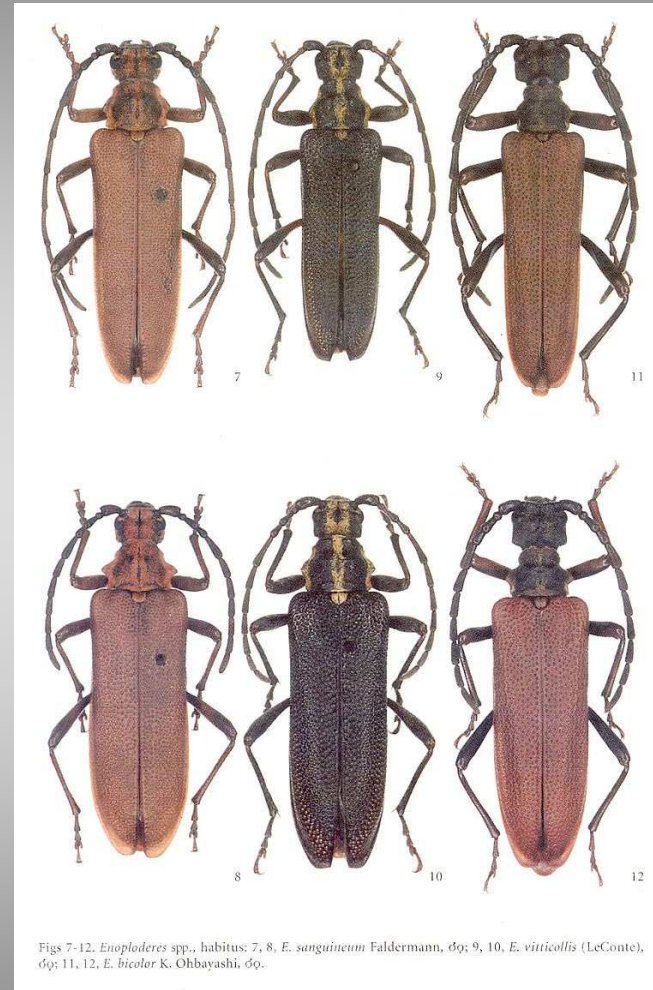
IMPRIMÉ

Par les soins de J. J. MARCEL, Directeur de l'Imprimerie  
impériale, Membre de la Légion d'honneur

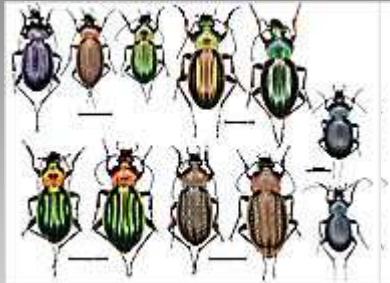


## Bonelli entomologo

**Nel 1809 diventa membro della Reale Accademia delle Scienze di Torino, anche se non laureato, grazie al valore scientifico di alcuni suoi lavori di entomologia.**



... e studia ...



*Carabidi*



*Carabus auratus*



*Apis mellifera ligustica*



*Buprestis pilosella*  
e...Latreille



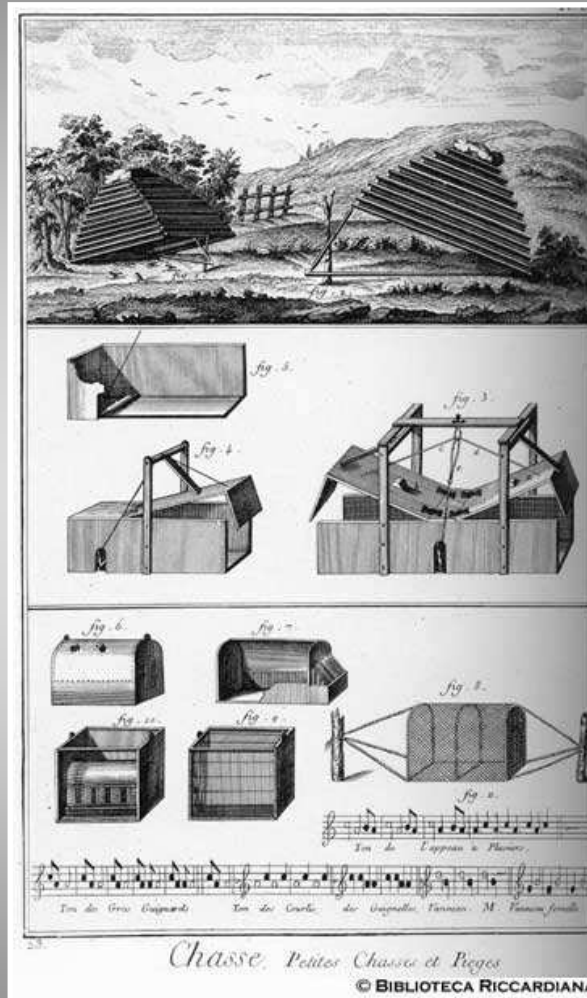
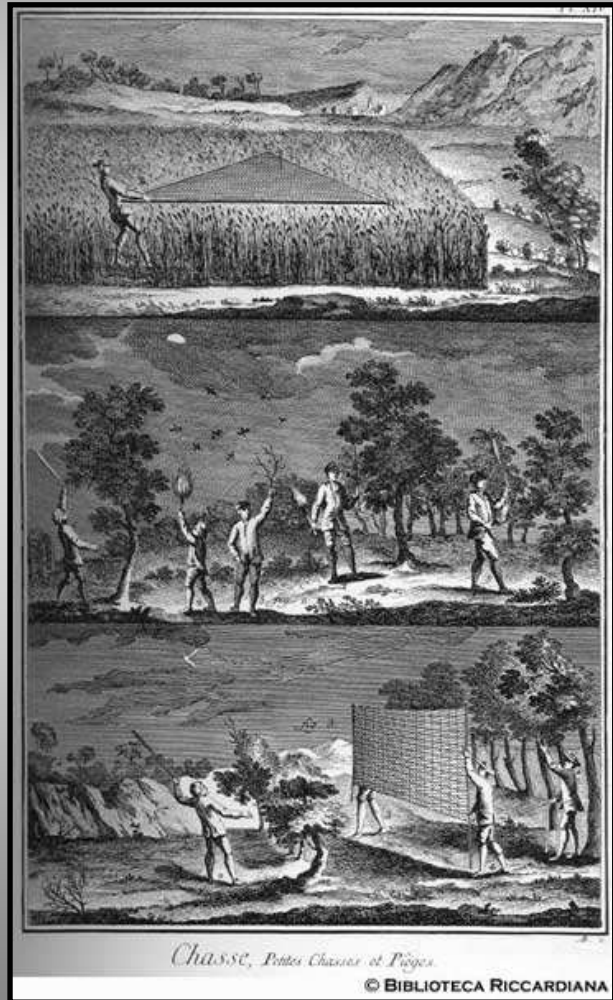
*Cicindelidi*



*Cicindela campestris*

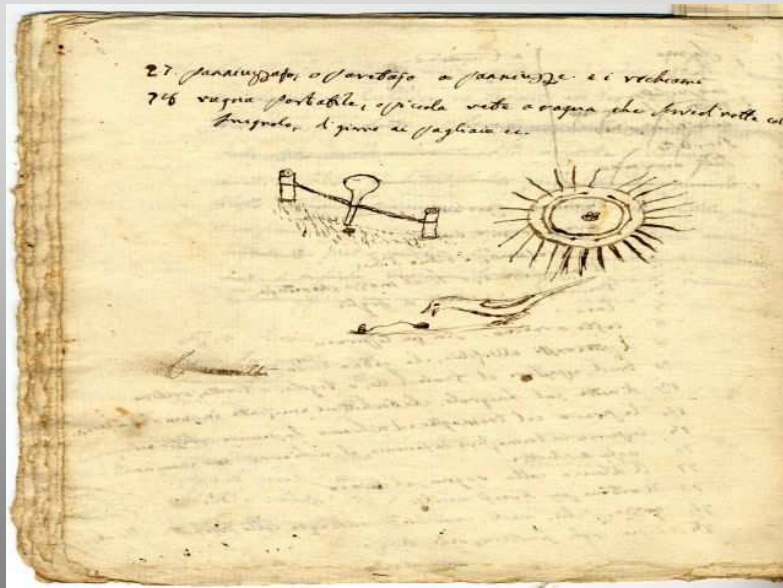
© - Josef Hlasek  
www.hlasek.com  
Cicindela campestris 2795

# L'ornitologo



La sua grande passione è però l'uccellazione, ovvero la cattura degli uccelli con reti, richiami e trappole di vario tipo ...

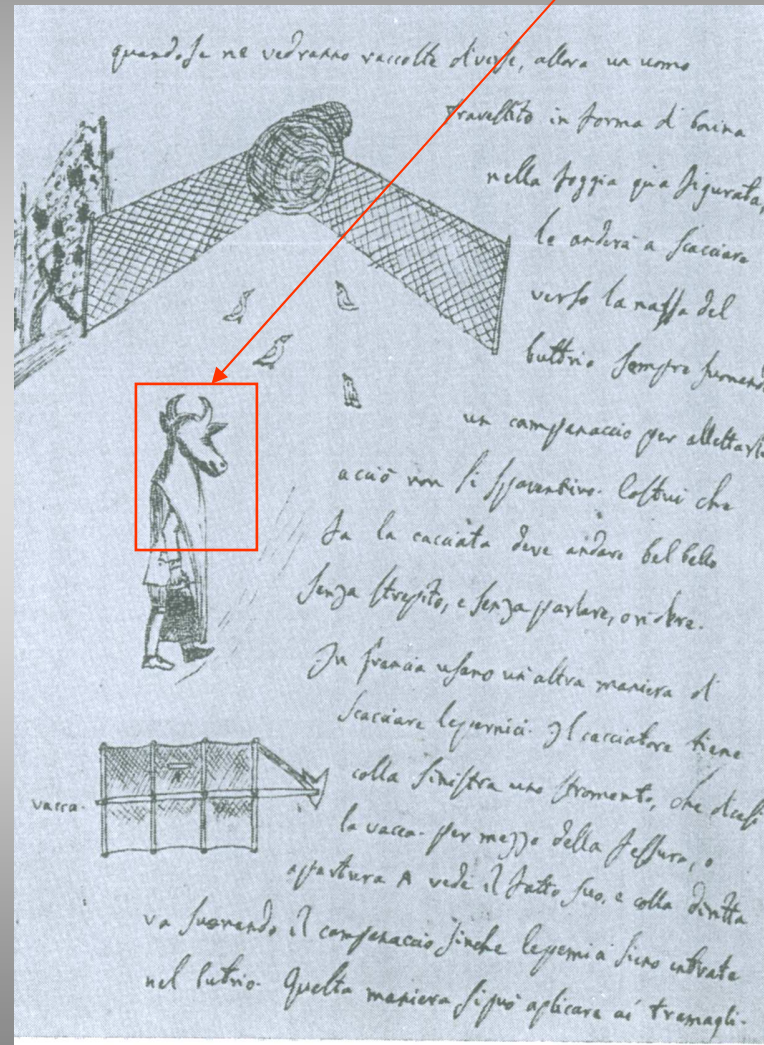
... che spesso lui stesso  
progettava e costruiva ...



...anche se amava molto l'antica  
tecnica della caccia  
con il falcone...



# Osservando il comportamento in natura degli uccelli, progettò la maschera dell'uomo-bovino ...



... che gli permise di studiare molti uccelli, specialmente in Piemonte



**Passero**



**Pispola**



**Tortora**

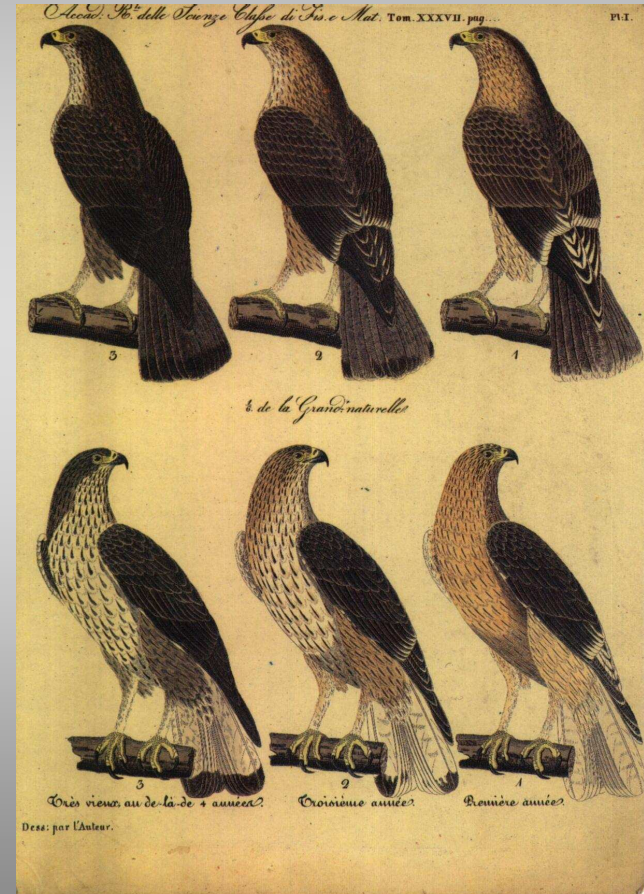
**Fagiano**

**Purtroppo a causa della sua scarsa propensione a formalizzare ufficialmente le scoperte delle sue ricerche, molte specie da lui descritte per la prima volta portano il nome di altri autori...**



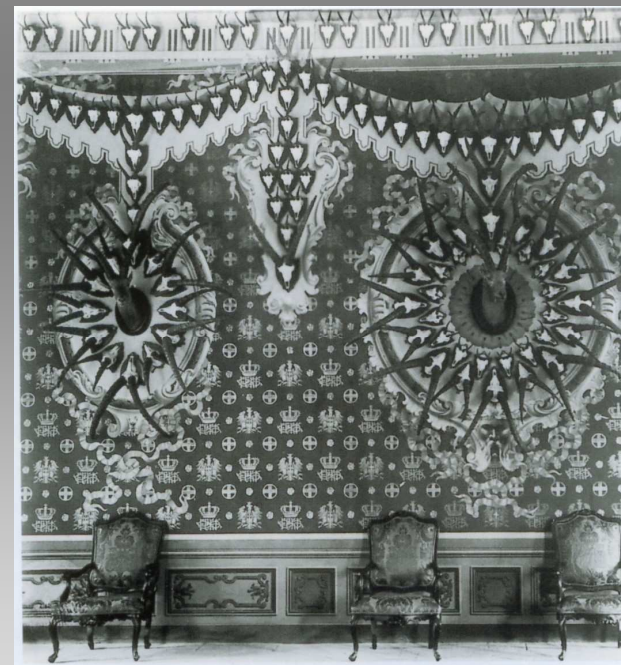


... come per la celebre aquila del Bonelli (*Hieraaetus fasciatus*) da lui studiata a lungo, ma descritta da Vieillot nel 1822.



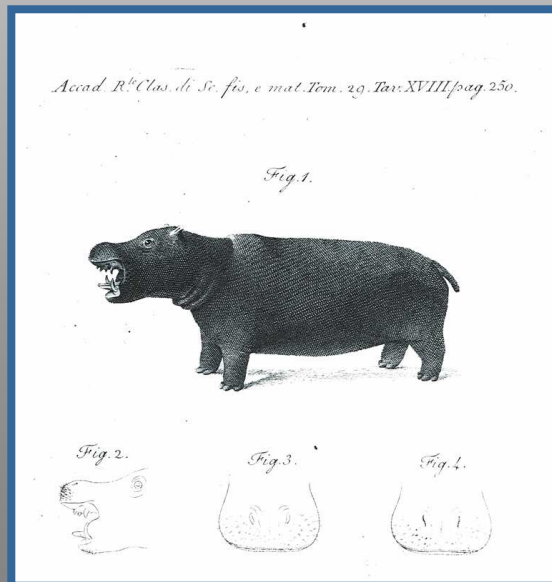


**Bonelli ecologo:** nel 1821, sotto l'egida dell'Accademia delle Scienze, si fa carico dell'iniziativa di tutela dello stambecco delle Alpi, ritenuto prossimo all'estinzione, promuovendo la proibizione della caccia a questo ungulato.



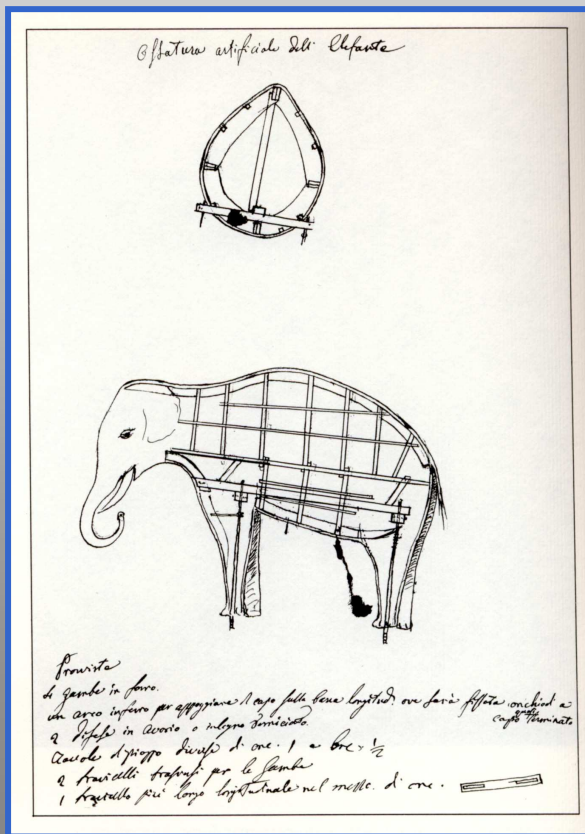
**Trofei nel Castello di Sarre** 25

**Bonelli museologo:** riordina le collezioni scientifiche e didattiche del Museo di Storia Naturale, unificato da Napoleone a partire dal Museo di Zoologia e dal Gabinetto dell'Accademia delle Scienze. Grande e resistente raccoglitore in campo e conoscitore del mercato naturalistico, arricchisce le collezioni con materiale personale e acquisti anche di animali esotici, come il famoso ippopotamo ... commestibile.

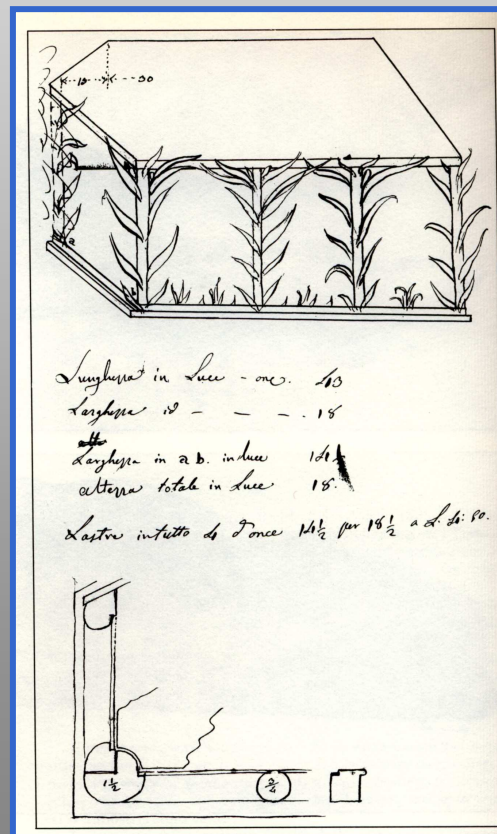


intiero, e salato qual era e ben conservato abbia per sino potuto dare un saggio della carne di questo quadrupede, carne tenuta in gran conto dai Cafri, dagli Otentotti, e ancora dai Coloni olandesi del Capo: il pezzo di cui facemmo lo sperimento, dopo assai lunga cottura, è rimasto tuttavia nero, tenace e duro, e di un sapore nulla confacente al nostro palato, talchè nessuno di quei che lo assaggiarono potè risolversi ad inghiottirne il boccone.

Esperto in disegno e tassidermia, segue personalmente negli anni la preparazione di esemplari di animali esotici, e sostiene la redazione di una sorta di catalogo figurato con disegni e litografie, utile per la divulgazione e la pubblicità del Museo.



Progetto per tassidermizzare un elefante



Progetto per cassa di sostegno di un leone



## La fine

A partire dal 1817, la sua salute si fa cagionevole: iniziano disturbi circolatori, della vista, cefalee. Dal 1827 i disturbi cardio-circolatori si aggravano e la sua attività scientifica e accademica si riduce drasticamente.

Muore il 18 novembre 1830 a Torino.



Nel 1831 gli succederà Giuseppe Gené come professore di Zoologia all'Università e condirettore del Regio Museo di Storia Naturale.

Bonelli nell'Accademia delle Scienze di Torino

UNIVERSITA' DI TORINO  
**Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo**

Biblioteca Storica

Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino

Tel. 011 670 46 01/02 fax 011 670 46 00

[dip-dba-bib@unito.it](mailto:dip-dba-bib@unito.it)

[www.unito.it/bibliodba](http://www.unito.it/bibliodba)

Direttore

**Maria Fosca Franzoni**

Presidente della Commissione Cultura  
Davide Lovisolo

Presidente della Commissione Biblioteca  
Francesca Valetti

**AUTORI degli ELABORATI**

Patrizia Bovolin (Michele Lessona)

Alessandra Fenoglio (panoramica iconografica Biblioteca storica)

Margherita Micheletti e Gianluigi Mangiapane (Lorenzo Camerano)

Francesca Valetti (Filippo De Filippi)

Camillo Vellano (Franco Andrea Bonelli e Giuseppe Gené)

**RICERCHE ed ELABORAZIONI BIBLIOGRAFICHE e SITOGRAFICHE**

Alessandra Fenoglio e Daniele Grigion

**PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE INFORMATICA**

Marco Moiatta e Maurizio De Stefani

**COORDINAMENTO GENERALE**

Camillo Vellano

Hanno collaborato con notizie presenti nelle loro pubblicazioni e con preziosi consigli  
i Colleghi (in ordine alfabetico):

Guido Badino, Stefano Bovero, Elena Camino, Pietro Passerin d'Entrèves,  
Antonio Rolando, Gabriella Sella.

- **Per i diritti d'Autore, consultare il seguente link:**  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/it/deed.it>
- **Si ringraziano gli Autori delle immagini utilizzate e si resta a disposizione per eventuali chiarimenti**