

nempe canda inermi distinctum, subfamiliae *Anacanthorum* a describen-  
dum erit. De hoc preeprimis loquar.

**I. Anacanthus Zigni Molin, nov. sp.**

**H**istorica. Hujus pisces specimen duplex in monte Bolea hieme  
praeterita effossum nunc in collectione musei celeberrimi baronis a  
Zigno conspicitur. Specimen optime servatum benevolentia amici  
gratissimi mihi oblatum, novam ichthyolithum speciem exhibuit, quam  
ad perenne grati animi testimonium nomine geologi praelari exorno.

**I**nvestigationes. Individuum inerme, pullus videtur, os par-  
vum, perfecte transversum, dentibus musiviciis praeditum, discum  
transverse ellypticum, pinnas abdominales triangulares postice trun-  
catae, et caudam disco fere aequilongam ostendit.

Ichthyologis *Anacanthorum* genus solum *Anacanthus* innotescit,  
eius duarum specierum una *An. africanus* mare rubrum et Guineae;  
et altera *An. asperrimus* oceanum indicum inhabitat. Hae autem cute  
aculeis exasperata distinctae, nulla ratione cum *Anacantho Zigni*  
commutari possunt. Etiamsi vero hoc momentum aetati proprium esse  
admittatur, forma pinnarum abdominalium ab *An. africano*, et forma  
disci ac oris ab *An. asperrimo* nova species differt. Genera autem  
fossilia: *Cyclobatis*, *Cyclarthus* et *Squaloraja* agnoscimus, de quibus  
etiam demonstrandum est nullam affinitatem inter ea et speciem  
novam holcanam existere. Et re vera a *Cyclobatide*, propter absentiam  
pinnarum caudalium, a *Cyclarthro* propter formam radiorum pinnarum  
thoraciarum, quorum internodia ad peripheriam versus haud elon-  
gantur, et a *Squaloraja* propter caput haud rostratum specimen  
nostrum excludendum est.

**DIAGNOSIS.**

*Anacanthus Zigni* Molin, nov. sp.

*Discus* transverse ellypticus; *pinnae thoracicae* capitis mar-  
ginem anteriorem transversum radiis amplectentes; *pinnae abdomi-  
nales* triangulares, postice truncatae; *os* parvum perfecte trans-  
versum; *dentes* musivici; *cauda* disco fere aequilonga, aptera, inermis;  
*cutis* inermis.

Longitudo disci . . . . .	0·115
Latitudo disci maxima . . . . .	0·150
Longit. caudae . . . . .	0·090