

## 1 - PRONÚNCIA DOS NOMES CIENTÍFICOS

A pronúncia dos nomes é muito confusa. e não há regras estabelecidas.

A pronúncia depende:

- a) da combinação de letras em ditongos → 1 só som
- b) da silabificação
- c) do comprimento das vogais
- d) do acento
- e) do som real dado a letra e a combinações

ACENTO :

- a) a **última sílaba NUNCA É ACENTUADA**
- b) se a **penúltima sílaba for longa , É ACENTUADA**
- c) se a **penúltima sílaba for curta, O ACENTO CAI NA ANTEPENÚLTIMA.**

Existem muitas exceções , ex:

**Mam / mal / i / a** (Mammalia)

**Pin / us      pon / der / ó / sa** (*Pinus ponderosa*)

**Lum / bri / cus      ter / re / tris** (*Lumbricus teretris*)

1- Não há acento quando o nome consiste em uma só sílaba.

2) Acentue a penúltima sílaba quando:

- a) O nome contém só duas sílabas;
- b) Contém o ditongo;
- c) A vogal na penúltima sílaba e seguida de x ou z;
- d) A vogal na penúltima é longa;
- e) O nome é de subfamília ou tribo;
- f) A vogal da penúltima sílaba é curta mas é seguida por duas consoantes.

3) Acentue a antepenúltima quando:

- a) a vogal da penúltima é **u** (exceto quando é seguida por l)

**Autoria** (Regra de Nomeclatura)

Artigo 51 – O nome do autor não faz parte do nome do taxa ou de taxa superiores, e sua citação é facultativa, não é usado.

**158 SYSTEM OF ACANTHOCEPHALA**

**Phylum Acanthocephales** (Rudolphi, 1808) Skrjabin et Schulz, 1931.

**Class Acanthocephala** (Rudolphi) 1808.

**Subclass Neoechinorhynchinea** nov. subclass.

**Order Neoechinorhynchida** Southwell et Macfie, 1925, emend.

**Family Neoechinorhynchidae** Van Cleave, 1919, emend.

**Subfamily Neoechinorhynchinae** Travassos, 1926, emend.

**Genera:** *Neoechinorhynchus* Hamann, 1892.

*Octospinifer* Van Cleave, 1919.

*Paulisentis* Van Cleave et Bangham, 1949.

**Subfamily Gracilisentinae** nov. subfam.

**Genus** *Gracilisentis* Van Cleave, 1919.

**Subfamily Eocollinae** nov. subfam.

**Genus** *Eocollis* Van Cleave, 1947.

**Family Hebesomidae** Van Cleave, 1928.

**Genus** *Hebesoma* Van Cleave, 1928.

**Family Tenuisentidae** Van Cleave, 1936, emend.

(Ref.: Petrochenko, 1956. Acanthocephala of domestic and wild animals - pg 159.)

Artigo 50 – A autoria do nome de uma espécie é sempre exigida.

*Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Vol. 87, Suppl. I, 191-195, 1992*

**MEGATHYLACUS TRAVASSOSI SP. N. AND NOMIMOSCOLEX SUDOBIM  
WOODLAND, 1935 (CESTODA – PROTEOCEPHALIDEA) PARASITES OF  
PSEUDOPLATYSTOMA CORRUSCANS (AGASSIZ, 1829) (SILURIFORMES –  
PIMELODIDAE) FROM THE ITAIPU RESERVOIR AND PARANA RIVER,  
PARANA STATE, BRAZIL**

**(MEGATHYLACUS TRAVASSOSI SP. N. E NOMIMOSCOLEX SUDOBIM  
WOODLAND, 1935 (CESTODA – PROTEOCEPHALIDEA) PARASITOS DE  
PSEUDOPLATYSTOMA CORRUSCANS (AGASSIZ, 1829) (SILURIFORMES –  
PIMELODIDAE) DO RESERVATÓRIO DE ITAIPU E RIO PARANÁ, PR, BRASIL)**

**GILBERTO CEZAR PAVANELLI & AMILCAR ARANDAS REGO\*†**

**NUPELIA/Departamento de Biologia, Universidade Estadual de Maringá, Caixa Postal 331, 37030-900  
Maringá, PR, Brasil \*Departamento de Helmintologia, Instituto Oswaldo Cruz, Av. Brasil, 4365, 21045-900  
Rio de Janeiro, RJ, Brasil**

- b) a vogal da penúltima é seguida por : **b, c, d, g, k, p, q, t, ch, ph, th** ,seguido **l** ou **r**.
- c) a vogal da antepenúltima é longa e a da penúltima não é.
- d) a vogal é : **a, e, o**, ou **u**, seguida por uma consoante
- e) a vogal é um ditongo
- f) a vogal é curta , mas a da penúltima sílaba também é curta.

### **Observações gerais**

- 1) determinar a origem do nome - a língua da qual ele veio e o tipo de palavra sobre o qual ele foi baseado
- 2) pronuncie a raiz dos elementos claramente, distinguindo todas as sílabas
- 3) pronuncie corretamente se souber, mas não corrija seus colegas

**Blackwelder (pg 210-238)**



Meyer's system (1931):

I. Order Palaeacanthocephala Meyer, 1931 .

1. Family Acanthogyridae Meyer, 1931 .

- Genera 1. Acanthogyrus Thapar, 1927  
2. Farzandia Thapar, 1931

2. Family Quadrigyridae Van Cleave, 1920

- Genera 3. Quadrigyrus Van Cleave, 1920  
4. Pallisentis Van Cleave, 1928  
5. Acanthosentis Verma et Datta, 1929  
6. Neosentis Van Cleave, 1928  
7. Heterosentis Van Cleave, 1931

3. Family Rhadinorhynchidae Travassos, 1923

- Genera 8. Serrasentis Van Cleave, 1923  
9. Telosentis Van Cleave, 1923  
10. Tegorhynchus Van Cleave, 1920  
11. Aspersentis Van Cleave, 1929  
12. Rhadinorhynchus Lühe, 1911  
13. Cleaveius Subrachmanian, 1927  
14. Leptorhynchoides Kostylew, 1924  
15. Polyacanthorhynchus Travassos, 1926  
16. Filisoma Van Cleave, 1928

4. Family Polymorphidae Meyer, 1931

1. Subfamily Polymorphinae Meyer, 1931

- Genera 17. Polymorphus Lühe, 1911  
18. Profilicollis Meyer, 1931  
19. Filicollis Lühe, 1911  
20. Corynosoma Lühe, 1911  
21. Bolbosoma Porta, 1908  
22. Arhythmorhynchus Lühe, 1911

2. Subfamily Centrorhynchinae Meyer, 1931

- Genera 23. Centrorhynchus Lühe, 1911  
24. Gordirhynchus Meyer, 1931

3. Subfamily Plagiorhynchinae Meyer, 1931

- Genera 25. Plagiorhynchus Lühe, 1911  
26. Prostorhynchus Kostylew, 1915  
27. Oligoterorhynchus Monticelli, 1914  
28. Porrorchis Fukui, 1929  
29. Sphaerechinorhynchus Johnston, 1929  
30. Lueheia Travassos, 1919

5. Family Fessisentidae Van Cleave, 1931

- Genus 31. Fessisentis Van Cleave, 1931

systema de classificação de Meyer in  
Petrochenko, 1957: Acanthocephala of Domestic  
and Wild Animal

# HELMINTOLOGIA: CIÊNCIA QUE ESTUDA OS HELMINTOS

HELMINTOS: SÃO ANIMAIS QUE PERTENCEN A VÁRIOS GRUPOS ZOOLOGICOS DIFERENTES QUE APRESENTAM COMO CARACTERÍSTICA COMUM A LOCALIZAÇÃO DO SEU HABITAT. É UMA ORGANIZAÇÃO ARTIFICIAL.

## PRINCIPAIS HELMINTOS

1. FILO NEMATODA. CLASSE NEMATODA  
EX: Ascaris lumbricoideles
  
2. FILO PLATHELMINTHES:
  - 2a Classe Cestoda: Taenia solium
  - 2b CLASSE TREMATODA COM AS SEGUINTEs "SUBCLASSES"
    - 2b' - DIGENEA: TREMATODEOS DIGENETAS
    - 2b'' - MONOGENEA = MONOGENIDEA
    - 2b''' = ASPIDOGASTREA.
  
3. FILO ACANTHOCEPHALA
  - CLASSE EOACANTHOCEPHALA (não é de interesse médico)
  - CLASSE PALAEACANTHOCEPHALA (interesse médico)
  - CLASSE ARCHIACANTHOCEPHALA (idem)
  - CLASSE POLYACANTHOCEPHALA (não é de interesse médico)
  
4. FILO PENTASTONIDA - (interesse médico) TAMBÉM CONHECIDA COMO: LINGUATULIDA
  
5. FILO RHINOCOELEA TAMBÉM CONHECIDA COMO: NEMERTIDEOS SEM INTERESSE MÉDICO.
  
6. FILO NEMATOMORPHA. CLASSE GORDIIDA TAMBÉM CONHECIDA COMO GORDIACEA

**SISTEMÁTICA: CIÊNCIA QUE ESTUDA A DIVERSIDADE ORGANÍSTICA ENTRE POPULAÇÕES, ESPÉCIES OU TAXA SUPERIOR. FAZ PARTE DA BIOLOGIA COMPARADA**

**BIOLOGIA COMPARADA ESTUDA A DIVERSIDADE E A EXPLICAÇÃO DESSA DIVERSIDADE NOS ORGANISMOS DA TERRA**

**TAXONOMIA: CIÊNCIA DA DESCRIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS.**

**TIPOS: TAXONOMIA TRADICIONAL.**

**TAXONOMIA FILOGENÉTICA.**

**TAXONOMIA NUMÉRICA**

**TAXONOMIA UTILIZANDO CARIÓTIPO (UTILIZAGENS DOS SERES VIVOS).**

**TAXONOMIA FILOGENÉTICA: UTILIZAR AS RELAÇÕES GENEALÓGICA ENTRE DIFERENTES GRUPOS DE HELMINTOS**

**A DIFERENÇA ENTRE SISTEMÁTICA E TAXONOMIA É CONTESTADA POR ALGUNS AUTORES QUE CONSIDERANDO SISTEMÁTICA COMO SINÔNIMO DE TAXONOMIA**