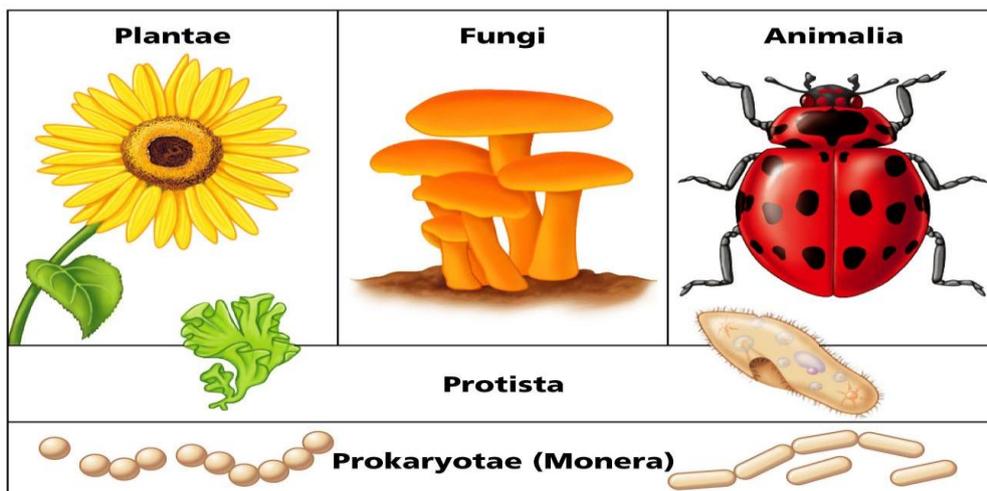


CLASSIFICAZIONE DEI VIVENTI

La classificazione dei viventi, dai tempi di Linneo (che distingueva due soli regni, animale e vegetale), ha subito sostanziali modifiche nel corso del tempo (vedi tabella) ed è tuttora oggetto di discussione.

Tre regni (Haeckel, 1894)	Cinque regni (Whittaker, 1969)	Sei regni (Woese, 1977)	Tre domini (Woese, 1990)	Due domini e sei regni (Cavalier-Smith, 2004)	
Animalia	Animalia	Animalia	Eukarya	Eukaryota	Animalia
Plantae	Fungi	Fungi			Fungi
	Plantae	Plantae			Plantae
Protozoa	Protista	Protista			Chromista*
	Monera	Archeabacteria	Archea	Prokaryota	Bacteria
		Eubacteria	Bacteria		

Suddivisione in 5 regni secondo Whittaker (1969)



Copyright © 2006 Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings.

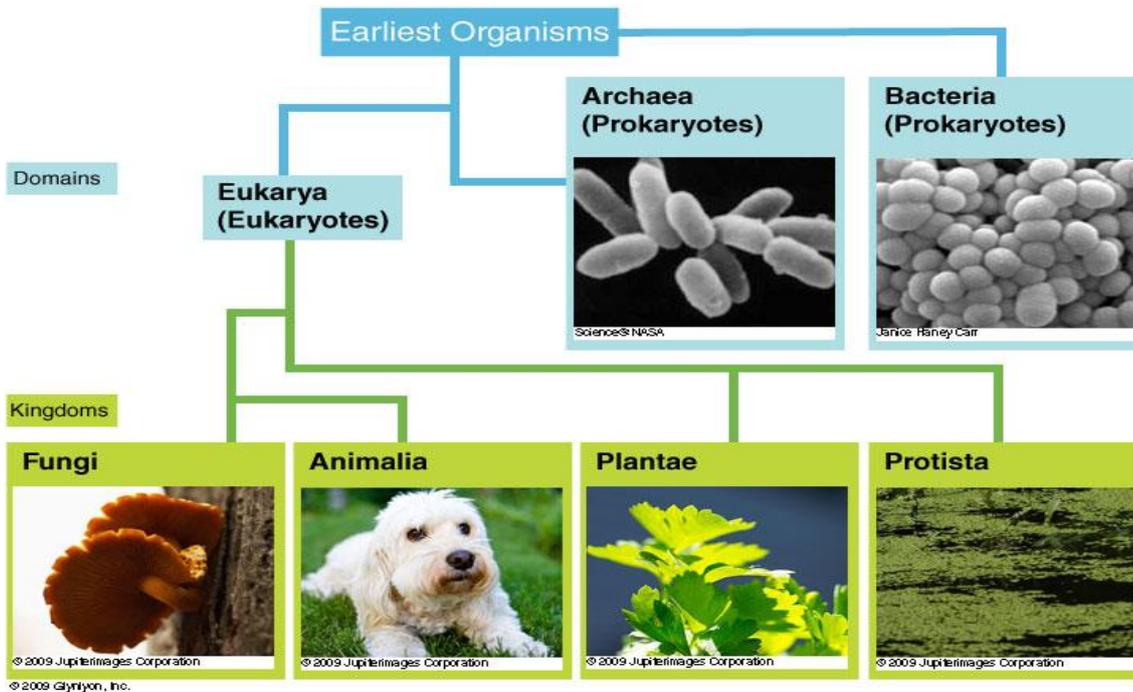
Suddivisione in tre domini e sei regni secondo Woese (1990)

I **domini** sono gruppi tassonomici introdotti recentemente da Woese (1990) e costituiscono il livello più alto della classificazione degli esseri viventi. Questa suddivisione si basa sulle differenze genetiche che intercorrono fra le diverse specie viventi e riconosce tre domini:

1 - **ARCHAEA** (Archeobatteri) (Procarioti primitivi)

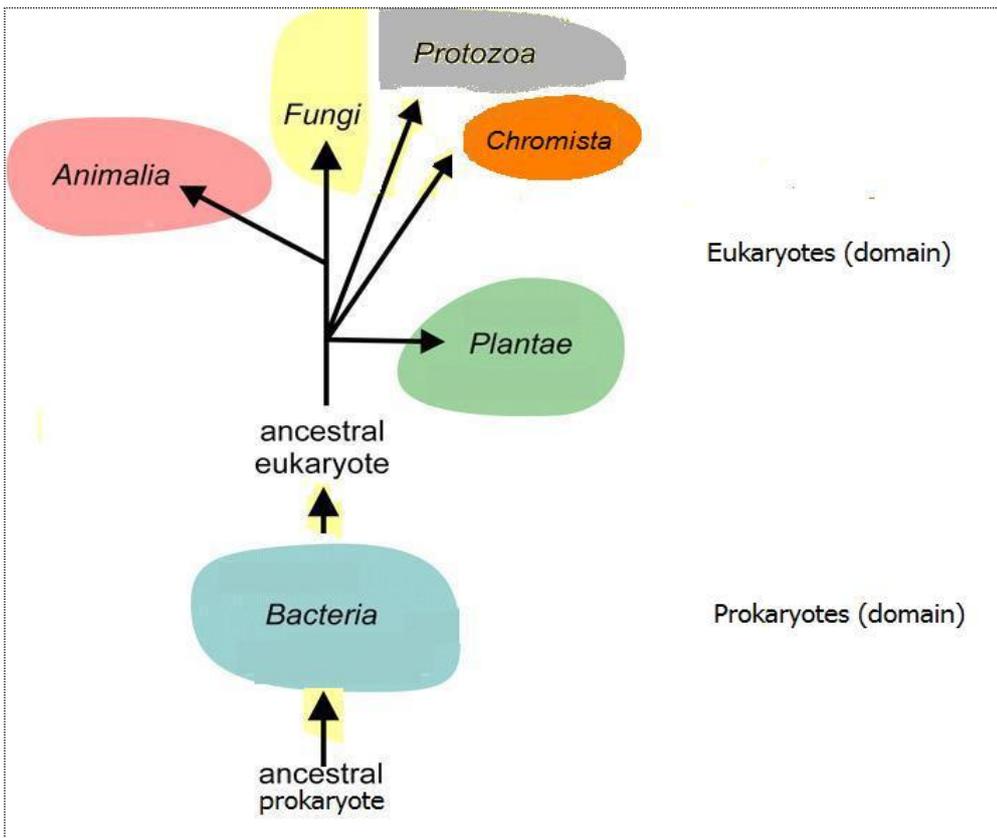
2 - **BACTERIA** (Eubatteri) (Procarioti evoluti)

3 - **EUKARYA** (Organismi con cellule nucleate, comprendenti piante, funghi, animali e protisti)



Suddivisione in due domini e sei regni secondo Cavalier-Smith (2004)

L'ultima classificazione dei viventi, che non è tuttavia accettata da tutti gli studiosi, è quella di Cavalier-Smith (2004) che suddivide i viventi in due domini (Procarioti e Eucarioti) e 6 regni: Batteri, Protozoi (eucarioti unicellulari), Cromisti (alghie), Funghi, Piante, Animali



JCB Rockefeller Univ. Press
(modificato da S. Stira)