

## Complex of anoles

Complex are the regrouping of species, who are listed to them degree of kinship.

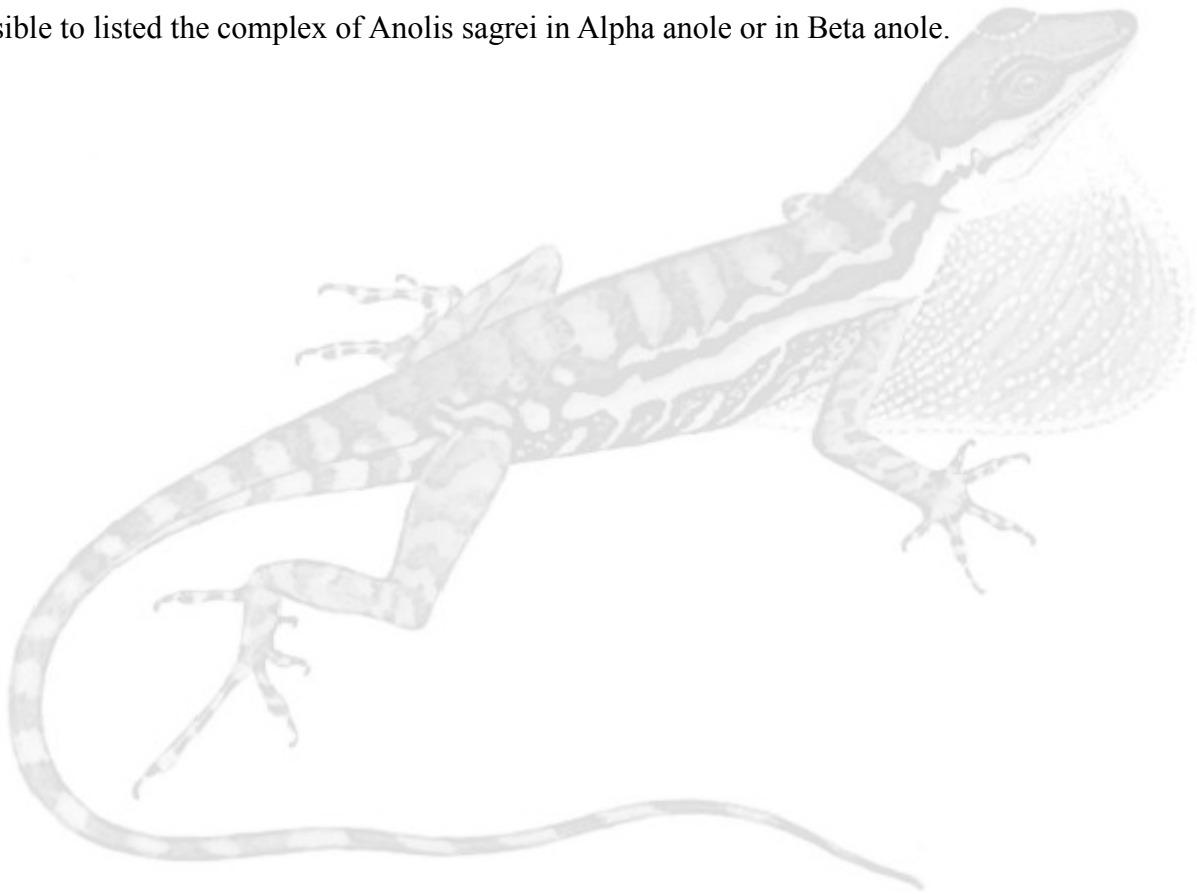
More information here: <http://en.wikipedia.org/wiki/Phylogenetic>

In the polychrotidae family, there are several type, changing according to the authors.

We will take: Anolis, Chamaeleolis, Chamaelinorops, Ctenonotus, Dactyloa, Norops, Phenacosaurus, Polychrus, Xiphosurus

Two importants groups separate these type, the "Alpha anoles ( $\alpha$ )" who live in Big and Small Carribean and the "Beta anoles ( $\beta$ )" who live in the American continent.

It's possible to listed the complex of Anolis sagrei in Alpha anole or in Beta anole.



# **Alpha anoles ( $\alpha$ )**

## **Complex of cuban anole**

### **Alutaceus Complex**

**Alutaceus group:** alutaceus ; anfiloquioi

**Clivicola group:** clivicola

**Cyanopleurus group:** cupeyalensis ; cyanopleurus ; fugitivus ; juangundlachi ; mimus

**Spectrum group:** spectrum ; vanidicus

**Argillaceus Complex:** argillaceus ; centralis ; loysiana ; pumilus

### **Carolinensis Complex**

#### **Carolinensis group**

Sous-groupe allisoni: allisoni

Sous-groupe carolinensis: brunneus ; carolinensis ; fairchildi ; longiceps ; maynardi ;  
porcatus ; smaragdinus

Sous-groupe isolepis: isolepis

**Angusticeps group:** angusticeps ; guazuma ; paternus

### **Equestris Complex**

**Equestris group:** baracoae ; equestris ; luteogularis ; noblei ; smallwoodi

**Pigmaequestris group:** pigmaequestris

### **Lucius Complex**

**Lucius group:** lucius ; argenteolus

**Vermiculatus group:** bartschi ; vermiculatus

### **Sagrei Complex**

**Allogus group:** ahli ; allogus

**Homolechis group:** homolechis ; jubar ; quadriocellifer

**Imias group:** imias

**Mestrei group:** mestrei

**Ophiolepis group:** ophiolepis

**Rubribarbus group:** rubribarbus

**Sagrei group:** bremeri ; delafuenti ; luteosignifer ; nelsoni ; sagrei

## **Complex of Haitian anoles**

### **Chlorocyanus Complex**

**Aliniger group:** aliniger ; singulars

**Chlorocyanus group:** chlorocyanus ; coelestinus

**Christophei Complex:** christophei ; etheridgei ; fowleri ; insolitus ; rimarum

### **Cuvieri Complex**

**Cuvieri group:** cuvieri

**Ricordii group:** baleatus ; barahonae ; recordii

**Roosevelti group:** roosevelti

**Cybotes Complex:** armouri ; cybotes ; haetianus ; longitibialis ; marcanoi ; shrevei ; strahmi ; whitemani

**Darlingtoni Complex:** darlingtoni

### **Distichus Complex**

**Altavelensis group:** altavelensis

**Brevirostris group:** brevirostris ; caudalis ; marron ; websteri

**Distichus group:** distichus

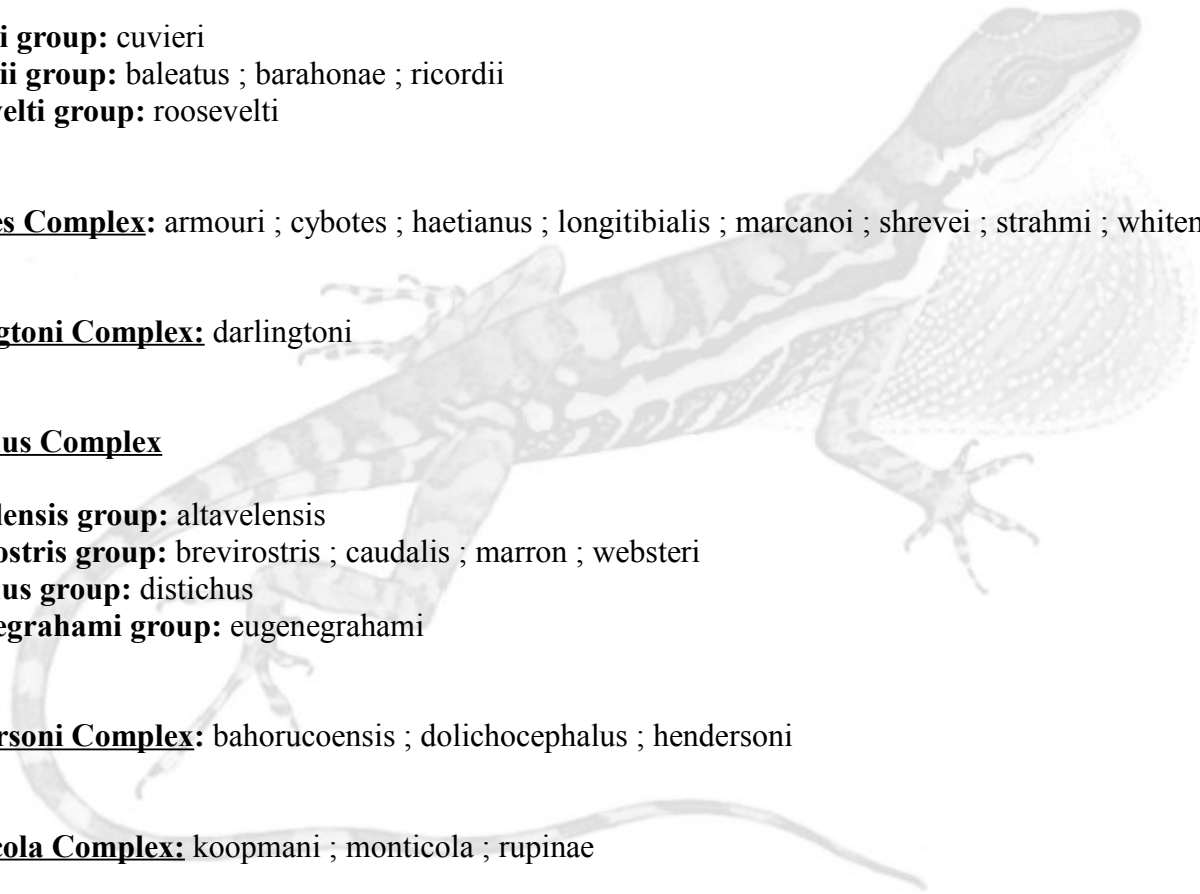
**Eugenegrahami group:** eugenegrahami

**Hendersoni Complex:** bahorucoensis ; dolichocephalus ; hendersoni

**Monticola Complex:** koopmani ; monticola ; rupinae

**Semilineatus Complex:** alumina ; olssoni ; semilineatus

**Sheplani Complex:** placidus ; sheplani



## **Complex of Jamaican anoles**

**Grahami Complex:** grahami ; reconditus ; conspersus ; lineatopus ; valencienni ; garmoni ; opalinus

## **Complex of Puerto Rican anoles**

### **Cristatellus Complex**

**Cristatellus group:** cooki ; cristatellus ; desechensis ; ernestwilliamsi ; monensis ; scriptus

**Plchellus group:** gundlachi ; krugi ; poncensis ; pulchellus

**Stratulus group:** acutus ; evermanni ; stratulus

## **Complex of small west indies anoles**

### **Bimaculatus Complex**

#### **Bimaculatus group**

Sous-groupe bimaculatus: bimaculatus

Sous-groupe gingivinus: gingivinus ; nubilus ; sabanus

Sous-groupe leachi: leachi

Sous-groupe marmoratus: ferreus ; lividus ; marmoratus ; oculatus ; terraealtae

**Wattsi group:** forresti ; pogus ; schwartzi ; wattsi

### **Roquet Complex**

**Luciae group:** blanquillanus ; bonairensis ; luciae

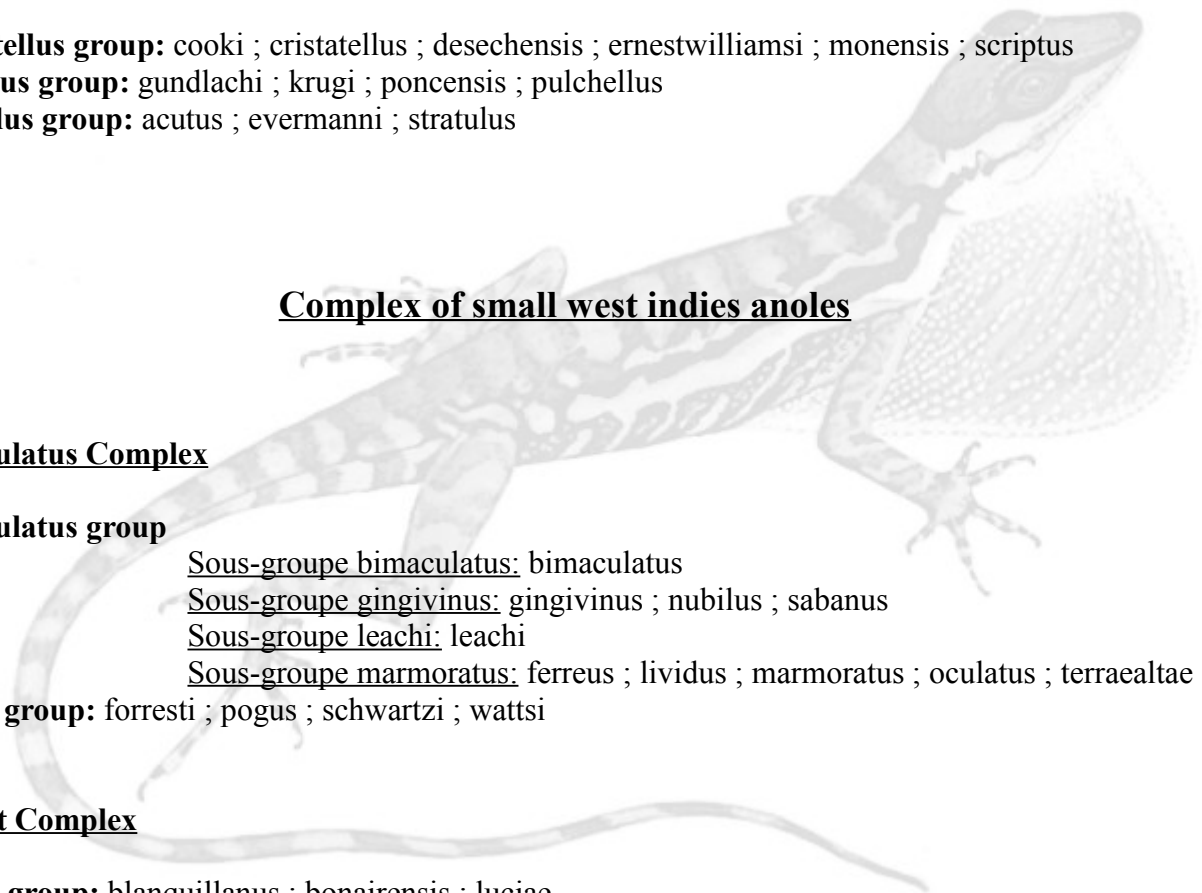
#### **Roquet group**

Sous-groupe griseus: griseus

Sous-groupe richardi: richardi

Sous-groupe roquet: aeneus ; extremus ; roquet

Sous-groupe trinitatus: trinitatus



## **Beta anoles (β)**

**Complexe Auratus:** aquaticus ; tropidonotus ; dollfusianus ; cupreus ; cuprinus ; parvicirculatus ; lemurus ; compressicauda ; notopholis ; humilis ; granuliceps ; townsendi ; tropidogaster ; intermedius ; laeviventris ; sericeus ; bitectus ; crassulus ; sminthus ; lineatus ; nitens ; auratus ; tropidolepis ; gadovii ; taylori ; dunni ; liogaster ; megapholidotus ; subocularis ; nebuloides ; cobanensis

**Complexe Fuscoauratus:** oxylophus ; limifrons ; maculiventris ; poecilopus ; kemptoni ; mariarum ; tolimensis ; antonii ; fuscoauratus ; polylepis ; ortonii

**Complexe Grahmi:** conspersus ; grahmi ; garmani ; opalinus, valencienni ; lineatopus ; reconditus

**Complexe Meridionalis:** meridionalis

**Complexe Onca:** onca

**Complexe Petersi:** loveridgei ; pentapirion ; vociferans ; petersi ; biporcatus

**Complexe Sagrei**

**Groupe allogus:** ahli ; allogus

**Groupe homolechis:** homolechis ; jubar ; quadriocellifer

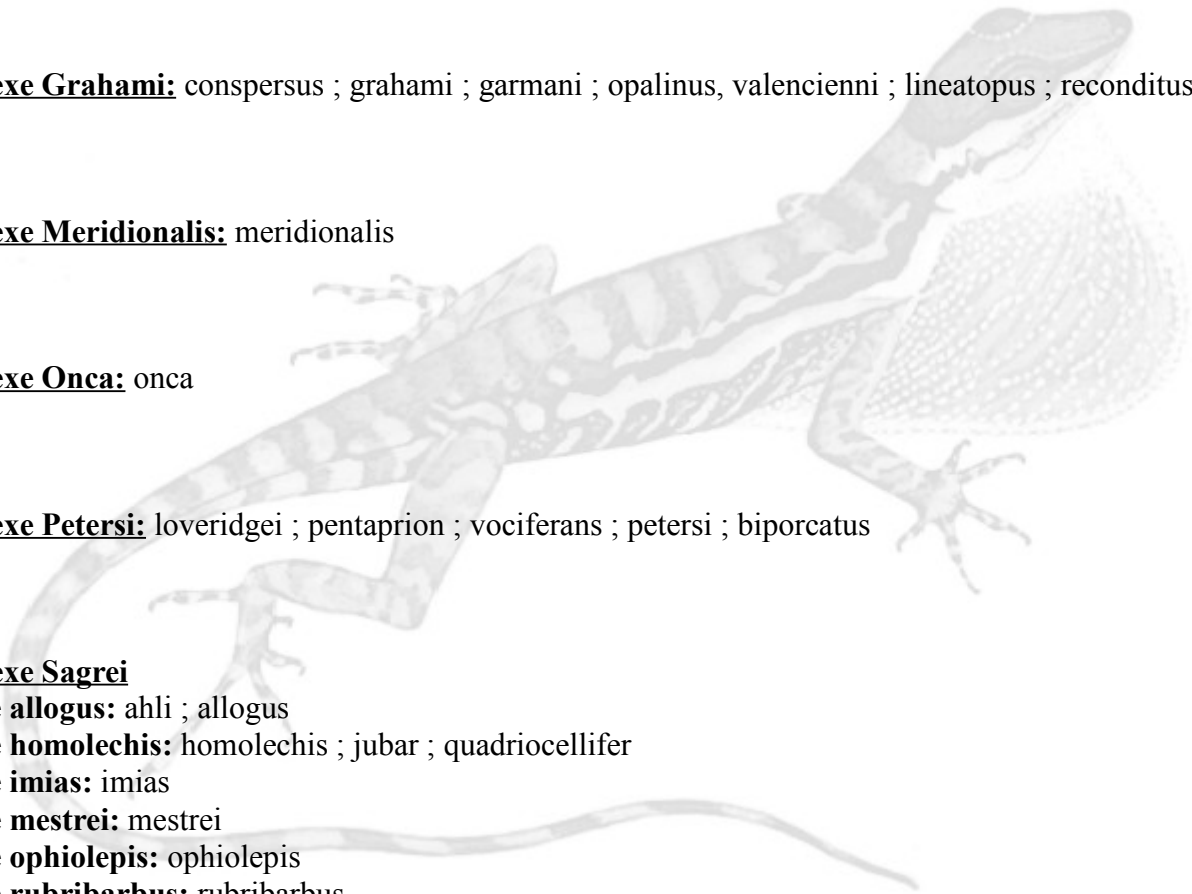
**Groupe imias:** imias

**Groupe mestrei:** mestrei

**Groupe ophiolepis:** ophiolepis

**Groupe rubribarbus:** rubribarbus

**Groupe sagrei:** bremeri ; delafronti ; luteosignifer ; nelsoni ; sagrei



**Links:**

[Phylogeny of anoles](#)

[Phylogeny of amazonian anoles](#)

[Onca Complex](#)

[Roquet Complex](#)

