

# كروت تعريفية



اعداد:  
مركز أبحاث الكائنات السامة  
جامعة الخرطوم

تنفيذ و تحرير: د. رانيه محمد حسن بليله

# العقارب



# أخطر عقارب السودان

يوجد بالسودان 17 نوع مسجل من العقارب. اخطرهن 4 انواع:



*Parabuthus abyssinicus*



*Androctonus australis*



*Androctonus amoreuxi*



*Leiurus quinquestriatus*



# *Leiurus quinquestriatus*

The deathstalker

العقرب الأصفر / سقد / عقرب الشمالية / عقرب  
امدرمان / عقرب العكد



سام و قاتل و شرس

عقرب طوله 8-9 سم، اللون أصفر  
مع اسوداد منطقة البطن، الذيل  
رفيع و توجد علامة سوداء بآخر  
عقلة ، الايدي الامامية رفيعة و  
طويلة .يوجد في المناطق الجبلية  
الرملية



## اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم



## في حال اللدغ

السم عصبي  
ينقل المصاب للمستشفى  
فوراً و يحتاج للمصل و  
المتابعة

## مناطق الانتشار

واسعة الانتشار و  
توجد بكل ولايات  
السودان تقريباً

# *Androctonus amoreuxi*

## The African fat-tail scorpion

عقرب الجبل/العقرب الأصفر/اسقدا/ عقرب الصفيح



عالي السمية و قاتل

عقرب أصفر بالكامل طوله 6-8 سم، الذيل سميك وأصفر باهت حتى اخره، الايدي الأمامية منتفخة في القاعدة وذات طرف أحمر



محمد صلاح (C)

### اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم



### في حال اللدغ

ينقل المصاب  
للمستشفى فوراً و يحتاج  
للمصل و المتابعة

### مناطق الانتشار

- ولاية الخرطوم
- ولاية نهر النيل
- ولاية شمال كردفان
- الولاية الشمالية

# *Parabuthus abyssinicus* *Ethiopian thick-tailed scorpion*

ابو سبحة/ ابو جنزير



سام و قاتل

عقرب طوله 6-8 سم، البطن بنية،  
الذيل سميك، لونه أصفر عدا آخر 3  
عقلا لونها بني، الايدي الامامية  
منتفخة في القاعدة و ذات طرف  
بني. يوجد في المناطق الزراعية  
غالباً



محمد صلاح (C)

## اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم



## في حال اللدغ

ينقل المصاب  
للمستشفى فوراً و يحتاج  
للمصل و المتابعة

## مناطق الانتشار

- ولاية كسلا
- ولاية الخرطوم
- ولاية نهر النيل

# *Parabuthus liosoma* African black-tail scorpion

ابو سبحة/ ابو جنزير



سام و قاتل

عقرب طوله حوالي 6 سم البطن بنية،  
الذيل سميك، لونه أصفر عدا آخر 3  
عقلا لونها بني، الايدي الامامية  
منتفخة في القاعدة وذات طرف بني  
والظهر لونه فاتح. يوجد في المناطق  
الجافة عادة. تختبئ تحت الحجارة  
والأشياء الأخرى



## اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم



## في حال اللدغ

ينقل المصاب  
للمستشفى فوراً و يحتاج  
للمصل و المتابعة

## مناطق الانتشار

- ولاية كسلا؟؟
- ولاية شمال دارفور
- ولاية شمال كردفان
- ولاية النيل الابيض
- ولاية الخرطوم
- ولاية نهر النيل



# *Androctonus australis*

## The yellow fat-tailed scorpion

عقرب الجبل/العقرب الأصفر/اسقد/ عقرب الصفيح



عالي السمية و قاتل

عقرب أصفر طوله 6-8 سم، الذيل سميك، يزداد سواداً في اخر عقلة و الشوكة، الأيدي الأمامية منتفخة في القاعدة و ذات طرف أحمر. يوجد في المناطق الزراعية غالباً



أبوبكر محمد (C)

### اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم



### في حال اللدغ

ينقل المصاب  
للمستشفى فوراً و يحتاج  
للمصل و المتابعة

### مناطق الانتشار

- ولاية نهر النيل
- الولاية الشمالية

# Hottentota minax

متوسط  
السمية

عقرب طوله 4.5 سم ولونه بني مصفر مع صبغة سوداء أحياناً. لون الذيل بني مصفر ويتحول تدريجياً إلى اللون البني الداكن فالأسود باتجاه الطرف ويكون لون الأيدي بنياً مصفراً مع أطراف أغمق قليلاً أحياناً.



## اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم

## في حال اللدغ

- يوجد مصل لكن غالباً لا حاجة له.
- تأثير السم محلي قصير الأمد (ألم شديد ± تورم موضعي).
- كن أكثر حذراً في حالة لدغ الأطفال الصغار وراقبهم لعدة ساعات بعد اللدغة.

## مناطق الانتشار

- ولاية الجزيرة
- ولاية كسلا



# *Hottentota niloticus*

متوسط  
السمية

عقرب طوله 4.5 سم ولونه بني  
مصفر مع صبغة سوداء أحياناً.  
لون الذيل بني مصفر. يكون لون  
الأيدي بنياً مصفراً مع أطراف  
أغمق قليلاً أحياناً.  
يعيش في مجموعات.



محمد صلاح (C)

## اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم

## في حال اللدغ

- من المحتمل أن تتسبب بتأثيرات موضعية قصيرة الامد (مثل الألم) ليس مميتاً.
- أكثر خطورة على الأطفال الصغار، لذلك يجب مراقبتهم لعدة ساعات.

## مناطق الانتشار

- ولاية الخرطوم
- ولاية نهر النيل
- ولاية سنار
- ولاية جنوب كردفان





# *Buthacus leptochelys* Egyptian green scorpion العقرب المصري الأخضر

متوسط  
السمية

عقرب برتقالي غامق طوله بين 5 - 7 سم. الأرجل بنية مصفرة. الأيدي برتقالية بنية وطويلة. الذيل أصفر اللون و طويل مع شوكة سوداء. سريعة جدًا ويمكنها استخدام ذيولها كزنبرك للقفز لمسافة قصيرة.



## اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم



## في حال اللدغ

- لا يوجد مصل .
- تأثير السم محلي قصير الأمد (غالباً الألم: ضع كمادات باردة وابلع مسكن).
- كن أكثر حذرًا في حالة لدغ الأطفال الصغار وراقبهم لعدة ساعات بعد اللدغة

## مناطق الانتشار

- ولاية النيل الأبيض
- ولاية البحر الأحمر
- الولاية الشمالية

# *Compsobuthus weneri*

قليل  
السمية

عقرب صغير الحجم لا  
يزيد طوله عن 5 سم. لونه  
اصفر. موجود بكثرة داخل  
و خارج المنازل.



محمد صلاح (C)

## اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم



## في حال اللدغ

- قليل السمية.
- المصل غير ضروري.
- في حال تعب الملدوغ يقوم الطبيب بإعطائه مسكنات و مضاد حيوي مع متابعه الحالة

## مناطق الانتشار

- واسعة الانتشار.
- توجد بأغلب ولايات السودان.

# Orthochirus olivaceus

قليل  
السمية

عقرب صغير جداً أسود  
اللون. دائماً ما يرفع ذيله  
للأعلى. يوجد بجدران  
المنازل الطينية أو الطوب  
الأحمر غير المبيض .



محمد صلاح (C)

## اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم



## في حال اللدغ

- قليل السمية.
- لا يوجد مصل .
- المصل غير ضروري.

## مناطق الانتشار

- الولاية الشمالية.
- ولاية نهر النيل.
- ولاية كسلا.

# *Pandinurus sudanicus* ام كركب

قليل  
السمية

عقرب كبير الحجم. و  
ايديه كبيرة جداً. من  
العقارب الدفانة.



## اعداد

مركز أبحاث الكائنات السامة  
كلية العلوم  
جامعة الخرطوم



## في حال اللدغ

- قليل السمية.
- لا يوجد مصل .
- المصل غير ضروري.

## مناطق الانتشار

- ولاية شمال كردفان
- ولاية جنوب كردفان
- ولاية النيل الأزرق

# الثعابين



كوبرا نوبية



وشاشة

## ثعابين السودان

- يوجد اكثر من 30 نوع من الثعابين المسجلة بالسودان.  
اخترهن 16 نوع.
- أكثر الانواع تسبباً بالعض و الموت في السودان **3** انواع

وهي:

1. الوشاشة من نوع *Echis pyramidum* تليها الوشاشة من نوع *Echis romani*

2. ابودفان الاسود و يُعرف أيضاً باسم ابو لكاز او ابو عشرة دقائق من نوع *Atractaspis phillipsi*

3. الكوبرا النوبية الباصقة للسم *Naja nubiae*



خطير جداً

*Cerastes cerastes*  
أبودفان ابوقرون



خطير جداً

*Bitis arietans*  
النوامة



خطير جداً

*Echis coloratus*  
وشاشة حمراء



خطير جداً جداً

*Echis romani*  
وشاشة/ ام مديشينة/ ام جنيب



خطير جداً و يتسبب باغلب الوفيات

*Echis pyramidum*



خطير جداً ترش السم بالعين

*Naja nigricollis*  
كوبرا سوداء/ دقر ابو طوق



خطير جداً

*Naja haje*  
كوبرا مصرية/ ابودرق/ ابوهمام



خطير جداً

*Naja subfulva*  
كوبرا غابات شرق أفريقيا/ أبو درق



خطير جداً ترش السم بالعين

*Naja nubiae*  
كوبرا نوبية/ ابودرق



خطير جداً

*Cerastes vipera*  
ابودفان

# أخطر ثعابين السودان



خطير جداً

*Atractaspis watsoni*  
ابودفان اسود/ ابو لكاز



خطير جداً

*Atractaspis phillipsi*  
ابودفان اسود/ ابو لكاز



خطير جداً

*Dendroaspis polylepis*  
مامبا سوداء



خطير جداً

*Dispholidus typus*  
بوومسلانق/ ديب الخيل

## *Atractaspis phillipsi*

ابو دفان أسود/ ابو عشرة دقائق/ ابو لكاز  
نوع السم دموي ويمكنه القتل حتي بعد الموت



عالي السمية و قاتل



ثعبان اسطواني الشكل كبير الحجم عضلي و رأسه صغير و الذيل قصير ينتهي في شكل شوكي. الراس و الذيل يتشابهان. يدفن نفسه بالتربة الطينية. لونه اسود او رمادي معدني لامع جداً من الاعلي والاسفل. طوله بين 50 و 70سم. ليلي المعيشة.

### الأعراض

- ألم موضعي
- تورم
- تقرحات
- نخر
- ± تسمم القلب (نقص تروية عضلة القلب) (ischaemia or infarction).

### في حال العض

- ينقل المصاب للمستشفى فوراً ويُعالج حسب الاعراض
- لا يوجد مصل و ننصح بعدم استخدام الامصال المتوفرة الاخرى

### مناطق الانتشار

- ولاية الجزيرة
- ولاية القضارف
- ولاية الخرطوم
- ولاية النيل الازرق
- ولاية سنار
- ولاية النيل الابيض
- بطول النيل الابيض حتي جوبا
- بدولة جنوب السودان



## *Atractaspis watsoni*

ابو دفان أسود ابو عشرة دقائق/ ابو لكاز  
نوع السم دموي ويمكنه القتل حتي بعد الموت



عالي السمية و قاتل



ثعبان اسطواني الشكل كبير الحجم عضلي و رأسه صغير و الذيل قصير ينتهي في شكل شوكي.  
الرأس و الذيل يتشابهان. يدفن نفسه بالتربة الطينية. لونه اسود او بني من الاعلي وافتح قليلاً من  
الاسفل. طوله بين 30 و 65 سم. ليلي المعيشة.

### الأعراض

- الألم الموضعي، والتورم، والكدمات، والتقرحات، والنخر.
- الصداع، والغثيان، والقيء، وآلام البطن، والإسهال، والدوخة، والانهيار، أو التشنجات.
- ويمكن أن يسبب تسمم القلب غير المباشر (ischaemia or infarction).

### في حال العض

- ينقل المصاب للمستشفى فوراً ويُعالج حسب الاعراض
- لا يوجد مصل ونصح بعدم استخدام الامصال المتوفرة الاخرى

### مناطق الانتشار

- ولاية الجزيرة
- ولاية سنار
- ولاية شرق دارفور
- المناطق الطينية عموماً

## *Atractaspis magrettii*

ابو دفان أسود/ ابو عشرة دقائق/ ابو لكاز  
نوع السم دموي ويمكنه القتل حتي بعد الموت



عالي السمية و قاتل



(C) Thomas Galewski



(C) Thomas Galewski

ثعبان دفان نادر. اسطواناني الشكل كبير الحجم عضلي و رأسه صغير و الذيل قصير ينتهي في شكل شوكي. الراس و الذيل يتشابهان. يدفن نفسه بالتربة الطينية. لونه اسود من الاعلي و افتح قليلاً من الاسفل. طوله بين 30 و 60سم. ليلي المعيشة.

### الأعراض

- ألم موضعي
- تورم
- تقرحات
- نخر
- ± تسمم القلب (نقص تروية عضلة القلب) (ischemia or infarction).

### في حال العض

- ينقل المصاب للمستشفى فوراً ويُعالج حسب الاعراض
- لا يوجد مصل و ننصح بعدم استخدام الامصال المتوفرة الاخرى

### مناطق الانتشار

- ولاية كسلا
- ولاية الجزيرة
- ولاية سنار مع حدود اثيوبيا

# Bitis arietans

## Puff adder

### نوامة

### نوع السم خلوي



عالية السمية وعنيفة  
وقاتلة!



ثعبان كبير الحجم وضخم رأسه مثلث. يتميز بوجود شكل حرف ال V بمنطقة الظهر. حركتها دودية. حجمها يعتمد علي مكان وجودها. قد يصل طولها بين 60 سم وحتى 120 سم و اكبر احياناً. شرسة جداً في العض.

### الأعراض

- ألم موضعي حاد و ورم
- تقرحات و نخر وقد يؤدي النخر لخلل دائم أو للموت.
- نقص بكمية الدم (hypovolaemia) ز نزيف حاد
- تسمم قلبي (Cardiotoxicity)
- صدمة
- قد لا تقتل مباشرة لكن علاجها قد يطول.

### في حال العض

- في حال العض ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- لا بد من اخذ المصل

### مناطق الانتشار

- ولاية الجزيرة
- ولاية القضارف
- ولاية سنار
- ولاية النيل الأزرق
- ولاية النيل الأبيض
- ولايات كردفان
- ولايات دارفور



# Cerastes cerastes

## Saharan horned viper

ابودفان ابوقرون/ دعد/دقر/اوسلانقي/ بسلانقي/ فسي دونقي/ بسي دونقي  
نوع السم دموي لابد من اخذ المصل و يحدد الطبيب الجرعة المناسبة.



عالي السمية!



الرأس عريض و به قرنين. قصير طوله حوال 30 سم. لونه مثل لون الرمل (أغبش). العين واضحة علي جانب الوجه و الحدقة طولية. العنق نحيف. الحراشف مقعرة.

### الأعراض

- تورم
- نزيف
- نخر
- غثيان وقيء
- بيلة دموية (haematuria).

### في حال العض

- في حال العض ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- لابد من اخذ المصل

### مناطق الانتشار

- مدفون في الرمال في:
- الولاية الشمالية
- ولاية نهر النيل
- ولاية البحر الاحمر
- ولاية شمال كردفان
- ولاية شرق دارفور



# Cerastes vipera

## Sahara sand viper

ابودفان بني / دعد / دقر / اوسلانقي / بسلانقي / فسي دونقي / بسي دونقي



عالي السمية!

### نوع السم دموي



ثعبان صغير الحجم عضلي لونه مائل للاصفر او الرمادي البني تزيينه مجموعة من البقع البنية المنتظمة. عيونه بزواوية تبدو كأن بها حول موجودة اعلي الراس العريض مثلث الشكل. الذيل قصير ولونه اسود بالاناث. الحراشف مسننة بشدة. يدفن نفسه بالرمال.

### الأعراض

- يمكن حدوث تسمم مميت.
- الألم، والتورم، والكدمات، والنخر المتوسط إلى الشديد.
- الصداع، والغثيان، والقيء، وآلام البطن، والإسهال، والدوخة، والانهيار، والتشنجات.
- النزيف شائع (خفيف إلى معتدل)،

### في حال العض

- في حال العض ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- لا بد من اخذ المصل

### مناطق الانتشار

- الولاية الشمالية
- ولاية نهر النيل
- شمال كردفان؟؟
- 



# Echis pyramidum

Northeast African carpet viper, Egyptian saw-scaled viper

وشاشة/ ام جنيب/ ام مديشينة/ دابي البوطة/ أبوشديقات



عالي السمية

## نوع السم دموي و خلوي



تسبب أغلب حالات العض والوفيات في السودان

ثعبان صغير نسبياً و اقصي طول له هو 65سم. الرأس عريض و العنق نحيف. العيون كبيرة و الحدقة طويلة. نمط تشكيل الظهر مميز جداً و يشبه الشكل الماسي. نشط ليلاً وعدائي. يعيش بالقرب من المزارع.

### الأعراض

- الم زورم موضعي حاد
- حمي زبقاق (blisters) و نخر (necrosis)
- نزيف داخلي (coagulopathy) ونزيف اللثة
- مغص و استفراغ
- النزف من ابرة الحقن و الجروح القديمة وفي البول و البراز. يبصل مرحلة لون البول يبقى اسود
- حبس بول و فشل كلوي و يحتاج لغسيل كلي
- نزيف دماغي
- الوفاة ان لم يتلقي المصاب المصل

### في حال العض

- في حال العض ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- لا بد من اخذ المصل

### مناطق الانتشار

واسع الانتشار و يوجد بأغلب ولايات السودان عدا الولاية الشمالية



# *Echis romani*

## Roman's Carpet Viper

### وشاشة/ ام مديشينة



عالي السمية

نوع السم دموي و خلوي



وشاش كبير نسبياً و اقصى طول له هو 72سم. الرأس عريض و العنق نحيف. العيون كبيرة و الحدقة طويلة. نمط تشكيل الظهر مميز جداً و يشبه الشكل الماسي. نشط في ساعات الليل الاولي و عدائي جداً. يعيش بالقرب من المزارع.

### الأعراض

- الم
- ورم موضعي حاد
- حمي
- بقاق
- نخر
- نزيف داخلي

### في حال العض

- في حال العض ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- لابد من اخذ المصل. قد يحتاج المصاب لنقل (transfusion) أو تغيير
- (replacement therapy) الدم. و
- لابد من اجراء اختبار 20WBCT.

### مناطق الانتشار

- جنوب كردفان
- جنوب دارفور



# *Echis coloratus*

## Painted saw-scaled viper

### وشاشة حمراء/ طريشة



عالي السمية

نوع السم دموي و خلوي يمنع تجلط الدم لابد من مراقبة زمن تجلط الدم



وشاشة كبيرة نسبياً و اقصى طول لها هو 80سم. الرأس عريض و العنق نحيف. متعددة الالوان و تميزها بقعة داكنة بين العينين. العيون كبيرة و الحدقة طويلة. نمط تشكيل الظهر مميز جداً و يشبه الشكل الماسي. نشط ليلاً و غير وعدائي.

### الأعراض

- الم
- ورم موضعي حاد
- في الحالات الحادة:
- بقاق (blisters)
- نخر (necrosis)
- صداع
- طمام واستفراغ
- نزيف

### في حال العض

- في حال العض ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- لابد من اخذ المصل

### مناطق الانتشار

- ولاية البحر الاحمر
- المناطق الصحراوية التي تنتشر بها الصخور.



# *Naja nubiae*

## Nubian spitting cobra

كوبرا نوبية / أبوسوميت / أبو درق  
نوع السم عصبي و خلوي



عالي السمية قاتلة  
و بتسك!



ترش السم في العيون و  
لديها قدرة فائقة علي  
التصويب حتي مسافة 3  
متر. المسافة الامنة هي  
5 متر.

كوبرا رمادية اللون من الناحية الظهرية و لون البطن ابيض او كريمي. طولها بين 70 - 120 سم. بعنقها  
سوميتة سوداء اللون عندما تتخذ وضع الهجوم.

### الأعراض

- عند رش العيون: ألم شديد بالعين وقد تؤدي للعمي ان لم يسعف المصاب. الاسعاف بغسل العين برفق لمدة 15 دقيقة بماء نظيف او بحليب. ثم الذهاب لمستشفى العيون.
- عند العض: ورم و فشل في التنفس و اغماء و حمي و نخر و غالباً يموت المصاب ان لم يتلقي المصل .

### في حال العض

- في حال العض ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- لا بد من اخذ المصل

### مناطق الانتشار

واسعة الانتشار. توجد فوق شجر النخيل بالولاية الشمالية و ولاية نهر النيل. ولايات الخرطوم و الجزيرة و باواسط و غرب السودان.

# *Naja nigricollis*

## Black-necked spitting cobra

كوبرا سوداء/ اب درق

### نوع السم خلوي



عالي السمية  
وقاتلة



ترش السم في العيون و  
لديها قدرة فائقة علي  
التصويب حتي مسافة 3  
متر. المسافة الامنة هي  
5 متر.

كوبرا كبيرة الحجم و قد يصل طولها لمترين و نصف. تنتشر بمناطق السافنا و المناطق التي ازيلت منها الغابات و المزارع. البالغة منها لونها اسود . الصغار قد تكون رمادية اللون و بعضها به سوميتة حمراء اللون. تختبئ بقناطير الارضة في وقت راحتها.

### الأعراض

- الم بعد العض مباشرة يليه استفراف بعد 6 ساعات.
- تورم موضعي حاد.
- تقرحات موضعية.
- نخر بالانسجة (الجلد و النسيج الضام تحت الجلد  
subcutaneous connective tissue) غالباً ما  
يتسبب لاحقاً بإعاقة دائمة للمصاب.
- نزيف spontaneous haemorrhage

### في حال العض

- في حال العض: يحتاج المصاب  
للمصل ومعالجة اثار النخر.
- في حال الرش في العين: غسل  
العين بكمية وفيرة من الحليب  
او الماء و زيارة طبيب العيون.

### مناطق الانتشار

- ولاية وسط دارفور
- ولاية الجزيرة
- ولاية النيل الازرق
- ولاية سنار
- ولاية جنوب كردفان



# Naja haje

## Egyptian cobra

كوبرا مصرية/ اب درق/ ابوكروكرو/ كيلفو/ قاشا/ ابو زنود/ همهام/ ابودرقاب  
نوع السم عصبي



عالي السمية قاتلة  
و بتسك!

(C) Gerrit Jan Verspui



© Wildlife Protection Police, Kassala, Sudan



© Abubakr Mohamed



© Mohamed Salah



(C) Khider Babeker

هي مجموعة تعاين كبيرة الحجم و قد يصل طولها بين 140 سم و 250 سم. واسعة الانتشار. تنتشر بالمناطق الزراعية و الاودية و شبه الصحراء. توجد داخل قناطير الارضة او الاشجار الميتة. وتتميز بتعدد الالوان و لكنها تميل للون البني. الصغار قد تكون صفراء، برتقالية او حمراء اللون.



© Alex Ville



### الأعراض

- تورم موضعي
- أعراض عصبية تظهر بعد نصف ساعة من العض و قد تؤدي لفشل تنفسي قاتل (fatal respiratory paralysis) خلال 2-16 ساعة
- شلل تنازلي تدريجي (progressive descending paralysis) يبدأ بوقوع جفن العين (ptosis) فشلل عضلات العنق والرأس و من ثم الرئتين

### في حال العض

- ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- يحتاج المصاب للمصل وجهاز تنفس

### مناطق الانتشار

- ولاية كسلا
- ولاية الجزيرة
- الولاية الشمالية
- ولايات كردفان
- ولاية النيل الازرق
- ولاية الخرطوم
- ولايات دارفور



# *Naja subfulva*

## The brown forest cobra

كوبرا غابات شرق أفريقيا/ أبو درق  
نوع السم عصبي سريع المفعول وخطير جداً



عالية السمية  
وخطيرة جداً وقاتلة



(C)Mohamed Salah



(C)ELtigany Alaam

كوبرا سوداء او بنية اللون كبيرة الحجم. طولها بين 140- 220 سم. اسفل العنق بيحي او اصفر اللون تتميز بخطوط بجوانب الراس. تعيش بالغابات و المناطق كثيفة الحشائش عموماً. سريعة الحركة. سباحة ماهرة. نشطة نهاراً وليلاً. تفضل الارض ولكنها تستطيع التسلق.

### الأعراض

- تسمم شديد وقد يكون قاتلاً.
- الألم، والتورم الشديد، والكدمات، والقروح، والنخر.
- الصداع، والغثيان، والقيء، وآلام البطن، والإسهال، والدوخة، والانهيار، والتشنجات، وقد يؤدي إلى الشلل ( flaccid paralysis).

### في حال العض

- ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- عدم بذل مجهود
- يحتاج المصاب للمصل وجهاز تنفس اصطناعي

### مناطق الانتشار

- ولاية سنار
- ولاية النيل الازرق
- ولاية النيل الابيض
- جبال الاماتونج بدولة جنوب السودان
- توريث بدولة جنوب السودان

# Python sebae

## The African rock python

### أصلة جبلية افريقية



غير سامة لكنها قد  
تقتل!

ثعبان ضخمة الحجم. اقصى طول  
مسجل 6.5 متر. لونها اسود مبقع  
بالاصفر و البني. علي راسها بقعة  
تشبه راس الحربة. توجد بالقرب من  
شواطئ نهر النيل و مصادر المياه  
عموماً.



(C) Lubna Saeed



(C) Nathanaël MAURY

محمية تحت قانون حماية الصيد  
والحظائر القومية لسنة 1986 ومشروع  
لائحة تنظيم حماية الحياة البرية لسنة  
2005م

### الأعراض

- عند العض: اسنانها كبيرة و حادة و بها  
بكتيريا. تؤدي لحدوث جروح عميقة قد  
تلتهب (severe lacerations).
- ألم وتورم موضعي.
- عند العصر: احتمالية حدوث إصابات في  
الأطراف أو الأعضاء الداخلية (مثل تمزق  
الطحال spleen rupture).

### في حال العض

- في حال العض قد يلتهب الجرح
- قدرة علي عصر وقتل الاطفال وهم  
من اكثر الفئات عرضة للخطر.
- يزداد خطرها مع زيادة حجمها
- لا بد من المحافظة علي الاطفال  
بمنعهم من التنزه بمفردهم في مناطق  
انتشارها

### مناطق الانتشار

- واسعة الانتشار. خصوصاً ب:
- الولاية الشمالية
- ولاية نهر النيل.

# Dispholidus typus Boomslang

بوومسلانق / جودة / ديبب الخيل (لدي البقارة. نفس الاسم يعني نوع آخر بولاية نهر النيل)

نوع السم دموي يسبب سيولة الدم و النزيف من جميع فتحات الجسم و الجروح و داخلياً



عالي السمية وقاتل



لاحظوا الحراشف المسننة



لاحظوا نونو العين كمثري الشكل



في بيئتها الطبيعية

ثعبان نهاري المعيشة، كبير الحجم. طوله بين 120 و 150سم. الحراشف مسننة بشدة (Strongly keeled). عالي السمية لونه اخضر (الذكور) أو رمادي أو بني (الاناث). ممكن اللون يتغير للاسود في الاسر. عيونه كبيرة جداً و بشكل كمثري مميز. رأسه صغير. الذيل طويل. يفضل البقاء فوق الاشجار. سريع الحركة. حاد النظر يستطيع تحديد مكان الحيوانات الساكنة.

## الأعراض

- التسمم الشديد وقد يكون قاتلاً.
- التأثيرات الموضعية: الألم والتورم والكدمات.
- التأثيرات الجهازية: الصداع والغثيان والقيء وآلام البطن والإسهال والدوخة، والانهيار، والتشنجات.
- سيولة الدم شائعة (متوسطة إلى شديدة+ النزيف).
- يتبعها تلف الكلى يتسبب بالوفاة.
- قد تحدث سكتة قلبية اذا تعرض المصاب لاكثر من عضه.

## في حال العض

- ينقل المصاب للمستشفى فوراً ويبقى بالمستشفى ليومين
- لا بد من استخدام المصل

## مناطق الانتشار

- ولاية جنوب كردفان
- ولاية سنار
- ولاية القضارف
- ولاية جنوب دارفور
- ولاية كسلا؟؟



# Dendroaspis polylepis

## Black Mamba

مامبا سوداء



عالي السمية وقاتل

نوع السم عصبي يسبب سيولة الدم و النزيف من جميع فتحات الجسم و الجروح و داخلياً



(C) Bill Love/Blue Chameleon Ventures



(C) Bill Love

اسمها مامبا سوداء لسواد داخل الفم!

ثعبان طويل ورشيق . طوله بين 220 و 270سم. و رمادي/ كافي/ زيتوني/ بني اللون من الاعلي و كريمي/ عاجي/ اخضر فاتح اللون من الاسفل. سريع الحركة و رأسه يشبه صندوق الجنازة. لون داخل الفم اسود مزرق ويفتحه للتهديد. الذيل طويل. نهاري المعيشة.

### الأعراض

- الشلل (flaccid paralysis)
- تورم بسيط جداً و ألم
- شلل التنفس (خلال ساعة واحدة فقط)
- غثيان و قيء و اسهال وآلام البطن
- زيادة التعرق
- افرازات سميكة بالجهاز التنفسي وسيلان اللعاب
- صداع و دوخة و الانهيار أو التشنجات و القشعريرة.

### في حال العض

- ينقل المصاب للمستشفى فوراً
- لا بد من اخذ المصل و مراقبة التنفس و توصيل اجهزة تنفس اصطناعي

### مناطق الانتشار

- ولاية جنوب كردفان



# Causus resimus Green Night Adder

متوسط السمية

دقر الليل الاخضر

نوع السم غير معروف لكنه ينتج كمية ضخمة منه



ثعبان صغير الحجم صغير الراس و حراشفه ناعمة مخملية . بطئ الحركة. و لكن يمكنه الانقباض بسرعة و ينفخ جسده و يصدر صوت تحذيري. طوله من 30-75 سم. اخضر اون. نهاري المعيشة

## الأعراض

- الالم و ورم العضو المصاب والغدد اللمفاوية وحمي

## في حال العض

- لا يحتاج للمصل
- العلاج حسب الأعراض
- يصبح الوضع خطيراً في حال عض ثعبان كبير طفل صغير وقد يحتاج Fasciotomy

## مناطق الانتشار

- ولاية كسلا
- بعض مناطق كردفان

# Causus rhombeatus

Rhombic night adder

دقر الليل

نوع السم دموي

متوسط السمية  
قاتل للحيوانات



ثعبان صغير إلى متوسط الطول، قوي الجسم مع ذيل قصير. طوله ممكن يصل 95سم. الرأس متوسط الحجم ومتميز عن العنق. اللون بني مع حوالي 20 شكل معين غامقة اللون. عيون متوسطة الحجم مع حدقات مستديرة. يوجد شكل V واضح بقمة الراس لونه اسود غالباً. يعيش قريباً من مصدر المياه و سباح ماهر.

## الأعراض

- عادة: الالم و ورم العضو المصاب و الحمي
- أحياناً: □ النزيف الموضعي و التهاب الغدد اللمفاوية
- نادراً: النخر

## في حال العض

- لا يحتاج للمصل
- العلاج حسب الأعراض

## مناطق الانتشار

- وسط الحطب و الشجيرات:
- ولاية نهر النيل؟؟
- ولايات دارفور
- وجنوب السودان

# Malpolon moilensis false cobra كوبرا كاذبة

متوسط السمية

نوع السم دموي



ثعبان رشيق وجميل و مبقع عيونه كبيرة الحجم لونها برتقالي. طوله بين 60 و 80 سم. لونه درجات البني. توجد حوالي 3 بقع عرضية خلف العيون. سريع الحركة و نشط في النهار خلال ساعات النهار الحارة. احياناً يكون ليلي المعيشة. يتميز بنفخ رقبتة عند تهديده.

## الأعراض

- تورم
- ألم (ممکن يكون بسيط او حاد)

## في حال العض

- لا يوجد مصل
- لا يحتاج للمصل
- العلاج حسب الأعراض

## مناطق الانتشار

- ولاية نهر النيل
- الولاية الشمالية

# *Psammophis mossambicus*

## Olive grass snake

البرل / ديبب طير

متوسط السمية  
نوع السم دموي  
غير قاتل للإنسان



قصي الباقر (C)



محمد عوض عبدالله (C)

ثعبان نهاري المعيشة . سريع الحركة. كبير الحجم قد يصل طوله 1.8 متر. ألوانه درجات متعددة من البني و حتي الرمادي. انبائه خلفية وغالباً لا يعض الا اذا تمت محاصرته.

### الأعراض

- الالم وقد يكون الم شديد
- الغثيان
- ورم العضو المصاب و تغير لونه
- المفص
- حكة مكان العض

### في حال العض

- لا يوجد مصل
- لا يحتاج للمصل
- العلاج حسب الأعراض

### مناطق الانتشار

جميع ولايات  
السودان تقريباً

# *Psammophis sibilans* Hissing Sand Snake أبو سعيقة/ ابوزريق/ ابوسبور

متوسط السمية  
نوع السم دموي  
غير قاتل للإنسان



(C) Adil Ibrahim

ثعبان نهاري المعيشة . سريع الحركة. طوله بين 70 - 183 سم. الجسم مخطط طويلاً. انيابه خلفية

## الأعراض

- تورم
- ألم موضعي خفيف إلى متوسط
- كدمات موضعية أحياناً
- تنميل/خدر
- نزيف

## في حال العض

- لا يوجد مصل
- لا يحتاج للمصل
- العلاج حسب الأعراض

## مناطق الانتشار

جميع ولايات  
السودان تقريباً

# *Psammophis sudanensis*

## Northern Stripe Bellied Sand Snake

### أبو سعيقة / ابوزريق / ابوسبور

متوسط السمية  
نوع السم دموي  
غير قاتل للإنسان



(C) Manasik Awad



ثعبان نهاري المعيشة . سريع الحركة. طوله من نصف متر و حتى متر. الجسم مخطط طولياً. انيابه خلفية

### الأعراض

- الالم
- الغثيان
- ورم العضو المصاب

### في حال العض

- لا يوجد مصل
- لا يحتاج للمصل
- العلاج حسب الأعراض

### مناطق الانتشار

جميع ولايات  
السودان تقريباً

# Psammophis spp

## البرل و انواع ابو سعيقة المختلفة

قليل الي متوسط  
السمية حسب النوع



ثعبان نهاري المعيشة .  
سريع الحركة. كبير  
الحجم. مستطيل الراس  
وعيونه كبيرة بنونو  
مستدير. ألوانه درجات  
متعددة من البني و حتي  
الرمادي. انيابه خلفية  
وغالباً لا يعض الا اذا  
تمت محاصرته.

### الأعراض

- أعراض موضعية مثل:
- التورم و الم موضعي
- النزيف
- حكة شديدة
- غثيان

### في حال العض

- حسب النوع

### مناطق الانتشار

- جميع ولايات السودان تقريباً.

## *Spalerosophis diadema*

Blotched diadem snake / the Blotched royal snake

دياديمما / ابو حمرة

غير سام



(C) Mohamed Salah

ثعبان كبير الحجم وقد يصل طوله من 60 - 180سم. ليلي المعيشة غالباً لكن قد يتحرك وقت الشفق أيضاً. راسه كمثري الشكل. لونه برتقالي شاحب أو رمادي رملي، مع سلسلة متوسطة من البقع الداكنة وبقع داكنة أصغر من الناحية الظهرية. وعادة لونه أبيض موحد من ناحية البطن (نادراً ما يحتوي على بقع سوداء صغيرة).

### الأعراض

- إما عدم وجود آثار أو الحد الأدنى من الألم والتورم الموضعي فقط.

### في حال العض

- عضة جافة خالية من السم

### مناطق الانتشار

- ولاية نهر النيل
- الولاية الشمالية
- ولاية البحر الأحمر
- ولاية شمال كردفان

## *Platyceps florulentus*

The flowered racer/Geoffroy's racer/ Nile Flowered Snake

دييب الليمون / قيدياري

غير سام



ثعبان نهاري المعيشة . سريع الحركة. صغير الحجم و نحيف. طوله من 50 - 90 سنتيمتر. عيونه كبيرة جداً. وغالباً لا يعض الا اذا تمت محاصرته.

### الأعراض

- الم بسيط
- قد يتورم العضو المصاب قليلاً.
- لا توجد آثار علي الاجهزة الداخلية

### في حال العض

- عضة جافة خالية من السم

### مناطق الانتشار

- جميع ولايات السودان تقريباً.
- يوجد فوق اشجار الليمون.

# Telescopus gezirae Blue Nile Tiger/ Cat Snake ثعبان نمري

غير سام

ثعبان نادر تم جمع عينتين فقط منه و تم توثيق الثالثة بواسطة د. وائل الطاهر بمجموعة عقارب و ثعابين السودان



ثعبان صغير الحجم قد يصل طوله بين 42سم وحتى 50سم . الرأس ضيق إلى حد ما ومستطيل بيضاوي ومتميز عن الرقبة. العيون كبيرة الحجم مع نونو بيضاوي عمودي.

## الأعراض

- التقارير السريرية غير كافية لمعرفة ذلك، ولكن على الأرجح لا توجد تأثيرات موضعية، وربما على الأكثر، ألم موضعي بسيط وتورم فقط
- لا توجد آثار علي الاجهزة الداخلية

## في حال العض

- عضه جافة خالية من السم

## مناطق الانتشار

- ولاية الجزيرة
- ولاية سنار

# *Boadeon fuliginosus* Brown House Snake ثعبان منزل بني/ اب دقر

غير سام ومفيد  
للمزارع



علوش يعم'م (C)



(C) Nidal Osman Mosa



(C) Marwan Mahgoob Ahmad Hessin

ثعبان ليلى المعيشة . الرأس يشبه رأس الاصلة في شكل حربة و يتميز بوجود خط لونه ابيض بكل جانب من جوانب الرأس. طوله بين 20-80 سنتمتر. لديه درجات ألوان مختلفة على حسب طبيعة المكان والإرتفاع والعمر لكن شكلها العام واحد والجلد به لمعة واضحة بالإضافة للون الأبيض الكريمي في منطقة الحسم السفلية من الرأس والبطن .

## الأعراض

- لا توجد تأثيرات موضعية، وربما على الأكثر، ألم موضعي بسيط وتورم فقط
- لا توجد آثار علي الاجهزة الداخلية

## في حال العض

- عضه جافة خالية من السم

## مناطق الانتشار

- ولاية القصارف
- ولاية سنار
- ولاية النيل الازرق

# *Eryx colubrinus* Kenya Sand Boa ابو دفان بني/ دساس

غير سام  
لا يعض



(C) Mohammed Dawod Fageery



(C) احمد محمد محمود

يعتمد على  
عصر الفريسة  
وابتلاعها

ثعبان دفان يدفن نفسه بالرمال. طوله بين 40-90 سنتيمتر. لونه بني او ترابي مبرقع بلون اغمق.

## مناطق الانتشار

- ولاية الخرطوم
- ولاية سنار
- ولاية الجزيرة
- الولاية الشمالية
- ولايات دارفور
- ولاية نهر النيل
- ولاية البحر الاحمر
- ولاية كسلا

# *Eryx muelleri* Müller's sand boa / the Saharan sand boa ابو دفان بني / دساس

غير سام  
لا يعض



يعتمد على  
عصر الفريسة  
وابتلاعها

ثعبان دفان يدفن نفسه بالرمال. طوله بين 40-50 سنتيمتر. لونه برتقالي مبرقع بلون اغمق. يتميز بنعومة حراشفه مقارنة بالنوع الاخر.

## مناطق الانتشار

- ولاية سنار
- ولاية شرق دارفور
- ولاية شمال كردفان
- ولاية الخرطوم