

LEBRETON P., BOUTARD B., SARTRE J.

لـبـرـوتـن فـه ، بـوتـار بـه و سـارتـر جـه .

دراسة كيميائية حيوانية مقارنة لفلافونات بعض الصنوبريات المغربية والفرنسية

ملخص

مقارنة بين المكونات الفلافونية لصنوبريات مغربية وفرنسية ، 8 صنوبريات

منها 5 صنوبريات (Pinales) و 3 من نوع السرو (Cupressus)

امكت هذه الدراسة من اثبات أو اقتراح وجود اجناس مغربية

(Juniperus phoenicea, Cupressus sempervirens, Pinus laricio)

FEDAN B.

بـوعـزـة فـدان

دراسة بنوية للصدع الجنوبي للاطلس المتوسط

ما بين انجيل اختارن وايموزار مرموشة (الاطلس المتوسط، المغرب)

ملخص

تجمع منطقة الدرس ما بين الصدوع المستعرضة المعاصرة للترسب والتراكبات .

والصدوع المستعرضة هذه يمينية الى حدود العهد الباجوسي ،

ثم مياسرة في ما بعد . الا انها عرفت دور اختام خلال العصر

الباطوني الاعلى - الجوراسي النهائي .

مساهمة في دراسة الذبابيات (ذوات الجناحين) الموجودة في الريف بالمغرب

ملخص

ان الكاتبين قد كونا قائمة للذبابيات (ذوات الجناحين) الموجودة في الريف ومن الخمسة عشر نوعا الذي اكتشفه الكاتبان في الريف هناك ستة أنواع جديدة للمغرب .

BIGOT L.

بيكو

جمع الكاتب بعض الحشرات الموجودة في المعمورة وفي الاطلس المتوسط . وقد درس عدة بيئات منها ضفاف الجداول وأوراق الأشجار وتحت الاشجار وتغوط الحيوانات .

واستنتج الكاتب وجود مجموعة جبلية من الحشرات في جبال الاطلس المتوسط ومجموعة اخرى اطلسية (نسبة الى المحيط الاطلسي) في نواحي الرباط .

BEAUBRUN P.

بـوران . ب .

قشريات السواحل المغربية العشارية الارجل الزاحفة

ملخص

أعد المؤلف جدولا للأنواع الثلاثين من القشريات العشارية الأرجل

Thalassinidea, Palinura Eryonidea, Astacidea :

الزاحفة من فروع

المذكورة حاليا على طول السواحل المغربية . قدمت لوحات

لتعيين الفروع والفصائل والأصناف والأنواع . كل نوع يحتوي على

ترادف موجز ووصف تشكلي تصاحبه رسوم ايضاحية وتفصيلات

حول الموطن والبيولوجيا وحول التوزيع العالمي والمغربي .

DAKKI M.

الداكي محمد

(Hydropsychidae, Trichoptera, Hydropsyche)

صنف

ملخص

يصل عدد أنواع صنف Hydropsyche المذكورة في افريقيا الشمالية الى خمس

عشر ، ان ما جمع بالمغرب ومراجعة الأنواع التي يتوفر عليها متحف المعهد

العلمي ، مكن المؤلف من تخفيض هذا العدد الى ستة أنواع أحدهم جديد

بالنسبة لافريقيا الشمالية . يقترح ترادفان وتوصف اناك أربعة أنواع .

تعطي لمحة عن توزيع الانواع في المغرب وعن بيئتها .

BAILLY-CHOUMARA H. et PEREZ Cl.

بايي شومارا ه . بيريز ك .

Orbithodoros maritimus

اكتشاف القراة

DAKKI M.

داكي م .

Oligoneuriella Ulm. Oligoneuriopsis Crass.

حول وجود صنف

(Ephemeroptera, Oligoneuriidae)

CHARRIER B.

شاري ب .

حول خنفسيتين من معمدات الأجنحة " بواص بواليس " و " سيزفوس شيقري "

فهرسة نباتية مغربية

لائحة مؤلفات عالم الحزاز ر . ج . فرنير

فهرسة حشرية مغربية

لائحة مؤلفات رونكس ش .

مراجع اضافية للفهرسة الحشرية المغربية .