

Basic Set + Contextual Alternates

Punctuation + Symbols + Figures

Standard Ligatures

Discretionary Ligatures

Language Support

ب ب ت ت ث ث پ پ ج ج ح ح خ خ چ چ ع ع غ غ س س ش ش ص ص ض ض خ خ ل ل ن ن ق ق ق ق
ج ج ح ح خ خ چ چ ع ع غ غ س س ش ش ص ص ض ض خ خ ل ل ن ن ق ق ق ق

اًأَيْاً أَيْاً أَبِبْ بَتَتْ تَثَثْ ثَجَجْ جَحَّ حَحَّ خَخَخْ خَمَمْ مَمَمْ رَرَزَزْ سَسَسْ سَشَشْ صَصَصْ ضَضَضْ ضَضَضْ طَظَظَظْ عَعَعْ عَفَعْ غَفَغَ غَفَغَ

Basic Set + Contextual Alternates

Punctuation + Symbols

Standard Ligatures

Discretionary Ligature

ب ب ت ت ش پ پ ج ج ح ح خ خ چ چ ع ع غ غ س س ش ش ص ص ض ض ل ل ن ن ق ق
ج ج ح ح خ خ چ چ ع ع غ غ س س ش ش ص ص ض ض ل ل ن ن ق ق

Basic Set + Contextual Alternates

Punctuation + Symbols

Standard Ligatures

Discretionary Ligature

Language Support

ب ب ت ت ش پ پ ح ح ح ح ح ح ع ع غ غ س س ش ش ص ص ض ض ل ل ن ن ق ق
ح ح ح ح ح ح ع ع غ غ س س ش ش ص ص ض ض ل ل ن ن ق ق

HEAVY

REGULAR

NHT

الطيور التدرجية

التدرج أو التدرج والجمع تدرج هو طائر من فصيلة التدرجية. يرجع أصلها إلى آسيا وانتشرت على نطاق واسع في أماكن أخرى كطرائد. يصل طول الطير البالغ إلى ٩٠-٥٠ سم طولاً ويتراوح الذكر عن الأنثى، يتميز الذكور بطول ذيله وألوانه المتنوعة، أما الدجاجة فلها ألوان باهتة وأقصر ذيل. يتواجد الطائر في مناطق المشجرة، ويتفاوت على الحبوب وأوراق الشجر. يستطيع الطيران مسافات قصيرة وتبلغ سرعته من ٢٧ إلى ٣٨ ميل في الساعة محدثاً أزيزاً تحفيراً.

طائر التدرج أو عجاج المللي أو التدرج، هذا الطائر رب أسرة حقيقية يقضي معظم العام في الاعباء والاعتناء بعشته جنباً إلى جنب مع شريكه التي تضع بيضة واحدة كل أسبوع لمدة خمسة أشهر حتى يبلغ البيض عدداً كبيراً مثيراً للدهشة خاصة إنما أخذنا في الاعتبار غذاءه المعتدل من الحبوب والبراعم والمحشرات والتوت.

الدرج المطوق الرقبة

الذي وجده أصلاً في آسيا الوسطى. وقد نقله الرومان إلى أجزاء كثيرة في أوروبا منه حوالي ٢,٠٠٠ عام. وقد أخفت الطيور المطوقة الرقبة إلى أستراليا، وشمالي أمريكا خلال القرن التاسع عشر. ويبلغ طول الذكور من ٧٥ إلى ٩٠ سم، بما فيه الذيل، ويغطي رؤوسها ورقبتها ريش أزرق مخضر زاهي، وجسمهابني أسود، وأبيض، وكثير من الديوك. لها أطواق بيضاء حول رقبتها، وهي خط جلد أحمر يحيطونها في شكل دائرة، والدجاجات مرقطة بالبني، من غير أطواق في الرقبة. وتنمو إلى طول يتراوح بين ٥٠ و٦٥ سم.

الدرج الفهبي

أكثر التدرجات أناقة بريشه المتنوع الألوان. ويتكيف بشكل جيد مع حياة بعض الأسر، وهو مفضل لدى حدائق الحيوانات. ولذكور رأس أصفر فهبي، وصدر أحمر لامع. وتأتي طيور الدرج الفهبي من غابات جبلية في التبت والصين الوسطى، وهي الآن نادرة.

جوناثان بـ الكوم

ما تعرفه الآخر سماكي

المحطة الخاصة للأقواف تحت اطاء

LIGHT 48 PT

LIGHT 165 PT

LIGHT 66 PT

BOLD 24 PT | REGULAR 14 PT

يصنف حالياً في الوقاقيات وهو ظائر نتن الراحلة وله ريش فوق رأسه ويتميز بوجوده أصابع أولية على طرف جناحيه.

هوازن

إنه ظائر ضخم الحجم له شوكه في رأسه وبعد من ضمن حيوانات غرب الجناح مثل التدرج التايلاندي وطول جسمه من آخر منقاره إلى آخر ذيله حوالي ٢٠٠-٧٠ سم.

درج أركوس

إنه ظائر ضخم الحجم له شوكه في رأسه وبعد من ضمن حيوانات غرب الجناح مثل التدرج التايلاندي وطول جسمه من آخر منقاره إلى آخر ذيله حوالي ٢٠٠-٧٠ سم.

الأَحْمَر.. يُلِيقُ بِالْمَكَانِ

THIN 14 PT | EXTRA LIGHT 42 PT

من هو برأكم أكثر هنـة القرـدة الثـلـاثـة الوـسـيـه جـائـيـه لـلـإنـاثـ؟ سـيـكـونـ الجـوابـ أـكـثـرـ يـسـراـ
بـالـنـسـبـهـ إـلـىـ الـمـكـاـكـ الـرـيـسـوـسـيـ وكـلـكـ بـالـنـسـبـهـ إـلـىـ كـوـنـسـتـاـسـ دـوـبـاـكـ، خـبـيرـهـ عـلـمـ الـأـحـيـاءـ
الـنـظـورـيـ لـدـىـ جـامـعـهـ كـامـبـرـجـ الـبـرـيـطـانـيـ، فـمـنـهـ عـامـ ٢٠١٢ـ اـنـكـتـ هـذـهـ الـعـالـمـهـ وـزـمـلـؤـهـاـ منـ
جـامـعـهـ نـيـوـيـورـكـ عـلـىـ حـرـاسـهـ أـكـثـرـ مـنـ ٢٥ـ قـرـيـهـ مـكـاـكـ رـيـسـوـسـيـ طـلـيقـاـ بـأـخـدـ المـوـاـقـعـ الـمـيـانـيـهـ
بـمـنـطـقـهـ الـكـارـبـيـ. تـهـدـفـ الـدـرـاسـهـ إـلـىـ مـعـرـفـهـ تـأـثـيرـ لـوـنـ الـوـجـهـ الـذـيـ يـتـفـاوـتـ بـيـنـ الـوـرـديـ
الـفـاغـ وـالـأـحـمـرـ الـقـانـيـ لـدـىـ هـذـهـ الـأـنـوـاعـ فـيـ مـدىـ بـخـاجـ عـمـلـيـهـ التـنـاسـلـ.
ولـبـرـازـ حـمـورـ الـلـوـنـ فـيـ الـجـانـبـ الـجـنـسـيـ عـرـضـ دـوـبـاـكـ عـلـىـ كـلـ قـرـيـهـ مـنـ الـقـرـدـةـ الـحـاصـعـهـ
لـلـدـخـيـلـاتـ صـورـتـنـ لـوـجـوهـ ذـاتـ تـدـرـجـاتـ مـخـتـلـفـهـ مـنـ الـلـوـنـ الـأـحـمـرـ. وـتـوـصـلـتـ هـذـهـ الـعـالـمـهـ
إـلـىـ أـنـ وـحـوـهـ الـذـكـورـ ذـاتـ الـلـوـنـ الـأـحـمـرـ الـقـانـيـ يـخـتـفـيـ الـإـنـاثـ اـجـتـهـاـ شـمـيـاـ، بلـ جـنـبـ
حـتـىـ الـذـكـورـ الـأـخـرـينـ إـلـىـ حـدـ ماـ. وـلـعـمـتـ دـوـبـاـكـ فـيـ هـذـهـ الـخـالـصـهـ عـلـىـ رـصـدـهاـ حـرـكـاتـ
الـعـيـنـينـ. فـيـ بـعـضـ الـحـالـاتـ إـنـ تـقـوـلـ: إـنـ هـذـهـ الـأـحـمـرـ يـنـطبقـ أـيـضاـ عـلـىـ الـبـشـرـ. فـلـذـاـ رـأـيـ الـمـرـءـ
شـخـصـ جـهـاـياـ فـيـ مـطـعـمـ أوـ شـارـعـ. فـإـنـ عـيـنـيهـ سـيـطـيـلـانـ النـظـرـ إـلـيـهـ.
سـجـلـ الـبـاحـثـونـ أـيـضاـ طـرـقـ الـمـغـازـلـهـ لـدـىـ هـذـهـ الـقـرـدـةـ مـنـ خـالـلـ لـوـنـ الـوـجـهـ. وـتـوـصـلـواـ إـلـىـ أـنـ
الـذـكـورـ ذـاتـ الـلـوـنـ الـأـحـمـرـ الـقـانـيـ يـخـيـطـ بـتـحـرـشـاتـ عـيـدـ كـبـيرـ مـنـ الـإـنـاثـ ذـاتـ الـوـجـهـ
الـأـحـمـرـ الـفـاغـ. لـكـنـ فـيـ حـالـةـ الـذـكـورـ. اـنـخـتـ الـأـمـرـ إـجـاهـاـ غـيـرـ مـتـوـعـقـ. فـكـيـ بـعـضـ الـذـكـرـ
بـالـاقـترـانـ يـانـكـ كـثـيرـاتـ - وـمـنـ فـيـ الـحـصـولـ عـلـىـ موـالـيدـ كـثـرـ عـلـيـهـ أـنـ يـكـونـ بـوـجـهـ أحـمـرـ
قـانـ، أـوـ أـنـ يـكـونـ مـسـيـطـرـاـ مـاـ بـدـلـ عـلـىـ أـنـ نـظـرـيـهـ الـحـقـلـ الـكـمـوـمـيـ تـسـمـحـ لـكـنـافـهـ الطـافـهـ فـيـ مـنـاطـقـ
فـيـ تـأـيـرـ كـازـيمـيرـ ماـ بـدـلـ عـلـىـ أـنـ نـظـرـيـهـ الـحـقـلـ الـكـمـوـمـيـ تـسـمـحـ لـكـنـافـهـ الطـافـهـ فـيـ مـنـاطـقـ
مـعـيـنـهـ مـنـ الـفـضـاءـ أـنـ تـكـونـ سـلـبـيـهـ نـسـبـيـهـ مـقـارـنـهـ بـالـطـافـهـ الـكـهـرـيـائـيـهـ الـعـالـمـيـهـ، وـلـفـدـ ثـبـتـ أـنـهـ
مـنـ النـاحـيـهـ الـنـظـريـهـ أـنـ نـظـرـيـهـ الـحـقـلـ الـكـمـوـمـيـ تـسـمـحـ لـلـحـالـاتـ حـيـثـ الطـافـهـ يـمـكـنـ أـنـ
نـكـونـ تـعـسـفـاـ سـلـبـيـهـ عـنـ نـقـطـهـ مـعـيـنـهـ. العـيـدـ مـنـ الـفـيـزـيـاتـيـيـنـ مـنـلـ سـتـيفـنـ هـوـكـينـغـ. كـيـ
ثـورـونـ. وـأـخـرـينـ وـبـالـتـالـيـ القـوـلـ إـنـ هـذـهـ الـأـثـارـ قدـ تـجـعـلـ مـنـ الـمـمـكـنـ تـحـقـيقـ الـاسـتـقـارـ فـيـ
الـنـقـبـ الـمـلـرـالـ السـفـرـالـهـ أـوـ عـيـرـهـ. وـمـمـعـ الـعـثـورـ عـلـىـ أـيـ عـمـلـيـهـ فـيـ الـفـيـزـيـاءـ الـطـبـيـعـيـهـ الـتـيـ
يـمـكـنـ تـوـقـعـهـاـ لـتـشـكـيلـ الـثـقـبـ بـسـكـلـ طـبـيـعـيـ فـيـ سـيـاقـ نـظـرـيـهـ النـسـبـيـهـ الـعـامـهـ. عـلـىـ
الـرـغـمـ مـنـ أـنـ رـفـوةـ الـكـمـ تـسـتـخـدمـ أـحـيـاناـ فـرـضـيـهـ تـشـبـهـ إـلـىـ أـنـ النـقـوبـ الصـغـيـرـ قـدـ تـظـهـرـ
وـتـخـفـيـ مـنـ تـلـفـاءـ نـفـسـهـاـ فـيـ مـقـيـاسـ بـلـدـكـ. وـالـإـصـدـارـاتـ الـمـسـتـقـرـةـ مـنـ مـلـلـ هـذـهـ النـقـوبـ
قـدـ اـقـتـرـحـتـ كـمـاـ فـيـ مـرـشـحـيـ اـمـلـادـ الـمـلـظـلـمـهـ. كـمـاـ فـيـ اـقـتـرـاحـ أـنـ إـنـاـ كـانـ الـثـقـبـ صـغـيـرـ وـالـذـيـ
اسـتـقـرـ مـفـتوـحاـ مـنـ قـبـلـ سـلـسلـهـ كـوـنـيـهـ سـلـبـيـهـ شـاملـهـ قـدـ ظـهـرـتـ فـيـ وـقـتـ مـنـ الـانـفـجـارـ
الـكـبـيرـ. كـانـ يـمـكـنـ أـنـ تـكـونـ قـدـ تـضـخـمـتـ إـلـىـ حـجـمـ نـطـاقـ مـاـكـروـ مـنـ قـبـلـ التـضـخـمـ
الـكـوـنـيـ. أـنـ الـبـاحـثـيـنـ لـمـ يـمـلـكـونـ أـيـ أـدـلـهـ لـرـصـ الـنـقـوبـ الـدـوـيـهـ. وـلـكـنـ مـعـاـلاتـ الـنـظـرـيـهـ
الـنـسـبـيـهـ الـعـامـهـ لـهـاـ حلـولـ صـالـحـهـ لـوـجـودـ هـذـهـ الـنـقـوبـ. وـبـسـبـبـ قـوـةـ أـدـلـهـ الـنـقـوبـ مـنـ النـاحـيـهـ
الـنـظـرـيـهـ. وـكـلـمـهـ الـنـقـبـ هـيـ وـاحـدـهـ مـنـ الـإـسـتـعـارـاتـ فـيـ الـفـيـزـيـاءـ الـكـمـيـهـ لـتـدـرـيـسـ نـظـرـيـهـ
الـنـسـبـيـهـ الـعـامـهـ. وـكـانـ النـقـبـ الـأـوـلـ مـنـ كـسـفـ حلـ مـعـضـلـهـ الـنـقـبـ هـوـ التـقـبـ شـوـارـزـشـلـهـ

- ٨٦ الطبيعة في خزانة
العلماء والمستكشفون يجمعون
عينات من الطبيعة لا تخلي من
جمال بخطف الأنفاس.
بقلم: تشيب براون
عنده: مارتن شولر
- ٦٦ كفاح الكايا بايو
قبيلة أمازونية صغيرة تحدي
مشروعًا حكوميًّا برازيليًّا كبيرًا
لبناء سدود لتوليد الكهرباء.
بقلم: تشيب براون
عنده: مارتن شولر
- ١٠٠ تنين إندونيسيا
سحلية كومودو المخيفة والقاتلة،
تواجه مستقبلًا غامضًا.
بقلم: جينفرينس. هولاند
عنده: ستيفانو أنطونيس
- ١١٤ كهوف موستانغ
مملكة بائنة شمالي وسط نيبال
تضم إحدى أضخم العجائب الأثرية
في العالم.
بقلم: مايكيل فينكيل
عنده: كوري رينشاردرز
- ٥٠ عرس بوتين
هل يفسد المهرجان ودرجات
الحرارة امترقة ومليشيا القوازاق
الأطمبلية في سوتشي؟
بقلم: تشيب براون
عنده: مارتن شولر

كتاب الطبيعة الأكثر مبيعًا لدى صناديقيايمز
جينيفر أكيومان

عبدة قوية الطيور

”نوري بشكل مبهـر“
ريـكـ باـسـ
”مـذـهـلـ“
ذاـ قـايـمـزـ
”تـقـرـيرـ شـغـوفـ عـنـ بـنـوـغـ الطـيـورـ“

ولي فؤاد إنا طال العذاب به
هـاـمـ اـشـتـيـاقـاـ إـلـىـ لـقـيـاـ مـعـذـبـيـهـ
يـفـيـكـ بـالـنـفـسـ صـبـ لـوـ يـكـونـ لـهـ
أـنـزـ منـ نـفـسـهـ شـيـءـ فـدـاـكـ بـهـ

وكنت وعـئـنيـ ياـ قـلـبـ أـنـيـ
فـماـ لـكـ كـلـمـاـ ذـكـرـتـ تـذـوـبـ؟
نـبـكـيـ عـلـىـ الـذـيـاـ وـمـاـ مـنـ مـعـشـرـ
وـقـعـلـتـ أـهـلـ الـعـشـقـ حـتـىـ مـقـتـهـ

LIGHT 35 PT | REGULAR 25 PT
HEAVY 125 PT
EXTRA LIGHT 18PT / 14 PT
EXTRA LIGHT 36 PT
LIGHT 16 PT

- كن بـلـسـماـ إـنـ صـارـهـكـ أـرـقـماـ
وـحـلـوـةـ إـنـ صـارـفـيـكـ عـلـقـماـ
إـنـ الـحـيـاةـ حـبـتـ كـلـ كـنـوزـهـاـ
أـحـسـنـ إـنـ لـمـ تـجـزـ حـتـىـ بـالـشـنـاـ
مـنـ ذـاـ يـكـافـيـ زـهـقـ فـوـاحـهـ؟
عـدـ الـكـرـامـ الـمـحـسـنـ وـقـسـهـمـ
إـنـيـ وـجـدـتـ الـحـبـ عـلـمـ الـمـحـبـةـ عـنـهـمـاـ
لـوـمـ تـفـحـ هـنـيـ، وـهـذـاـ مـاـ شـدـاـ
لـوـلـ شـعـورـكـ بـالـمـحـبـةـ إـنـ غـفــاـ
أـيـقـظـ شـعـورـكـ بـالـمـحـبـةـ إـنـ غـفــاـ
أـحـبـ فـيـفـوـ الـكـوـخـ قـصـرـاـ نـيـرـاـ
ماـ الـكـأسـ لـوـلـ الـخـمـرـ غـيـرـ جـاجـةـ
كـعـ الدـجـىـ فـاـسـوـةـ إـلـ شـهـبـهـ
لـوـ تـعـشـقـ الـبـيـدـاءـ أـصـبـحـ رـمـلـهـاـ
لـوـلـمـ يـكـنـ فـيـ الـأـرـضـ إـلـ مـبـغـضـ
لـوـرـأـهـ مـوـجـهـ فـظـرـنـ وـرـجـمـاـ
لـحـ الـجـمـالـ لـذـيـ نـهـيـ فـأـحـبـهـ
لـمـ طـلـبـنـ مـحـبـةـ مـنـ جـاهـلـ