

Quelques caractéristiques des jeunes Pics épeiches marocains *Dendrocopos major mauritanus* (Brehm, 1855) dans la région de Benslimane (Casablanca-Settat, Maroc)

Abdeslam RIHANE

Département des Sciences de la Vie et de la Terre, Centre Régional des Métiers de l'Éducation et la Formation
(CRMEF) Casablanca-Settat – Casablanca (Maroc)
abdeslam.rihane@gmail.com

Laboratoire d'Écologie et d'Environnement, Faculté des Sciences Ben M'sik, Université Hassan II – Casablanca
(Maroc)

GREPOM-BirdLife, Résidence Oum Hani 3, Avenue Ouali Al Had Sidi Mohamed – Salé (Maroc)

Disponible en ligne (Available online) : 30 septembre 2018

Le Pic épeiche au Maroc

Le Pic épeiche *Dendrocopos major* est une espèce largement répandue dans la région paléarctique. Son aire de répartition englobe l'Europe, l'Asie et l'Afrique du Nord ; elle est classifiée en 'Préoccupation mineure - LC' par l'IUCN (Birdlife International 2016).

Un grand nombre de sous-espèces ont été décrites, par ex. 22 par Vaurie (1959), 24 par Christidis *et al.* (2014), 24 par Gill & Donsker (2018) ou 14 par HBW Alive (Winkler *et al.* 2018) mais des études récentes (Perktaş & Quintero 2013) proposent de regrouper ces sous-espèces en quatre espèces phylogénétiques différentes : *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) en Eurasie-Afrique du Nord, *Dendrocopos poelzami* (Bogdanov, 1879) en Iran-Azerbaïdjan, *Dendrocopos japonicus* (Seebohm, 1883) au Japon et *Dendrocopos cabanisi* (Malherbe, 1854) en Chine.

Dans les pays / régions proches du Maroc, on a décrit :

- *D. m. hispanus* (Schlüter, 1908) dans la péninsule ibérique
- *D. m. harterti* Arrigoni, 1902 en Sardaigne et Corse
- *D. m. canariensis* (A. F. König, 1889) sur l'île de Ténériffe, Archipel des Canaries
- *D. m. thanneri* le Roi, 1911 sur l'île de Grande Canarie, Archipel des Canaries
- *D. m. numidus* (Malherbe, 1843) en Algérie et Tunisie

C'est la sous-espèce *D. m. mauritanus* (C. L. Brehm, 1855) qui a été décrite du Maroc. Elle est caractérisée par (fig. 1 & 2) :

- Le bas ventre et les sous-caudales rouges
- La bande pectorale rouge diffuse, parfois seulement réduite à de petites taches rouges, avec certains mâles présentant une autre tache rouge entre la pectorale et la ventrale
- Une couleur générale du ventre blanc sale
- Un bec fort
- Le mâle présente une tache rouge sur la nuque
- La femelle ressemble au mâle mais en diffère par l'absence de la tache rouge sur la nuque (fig. 3).

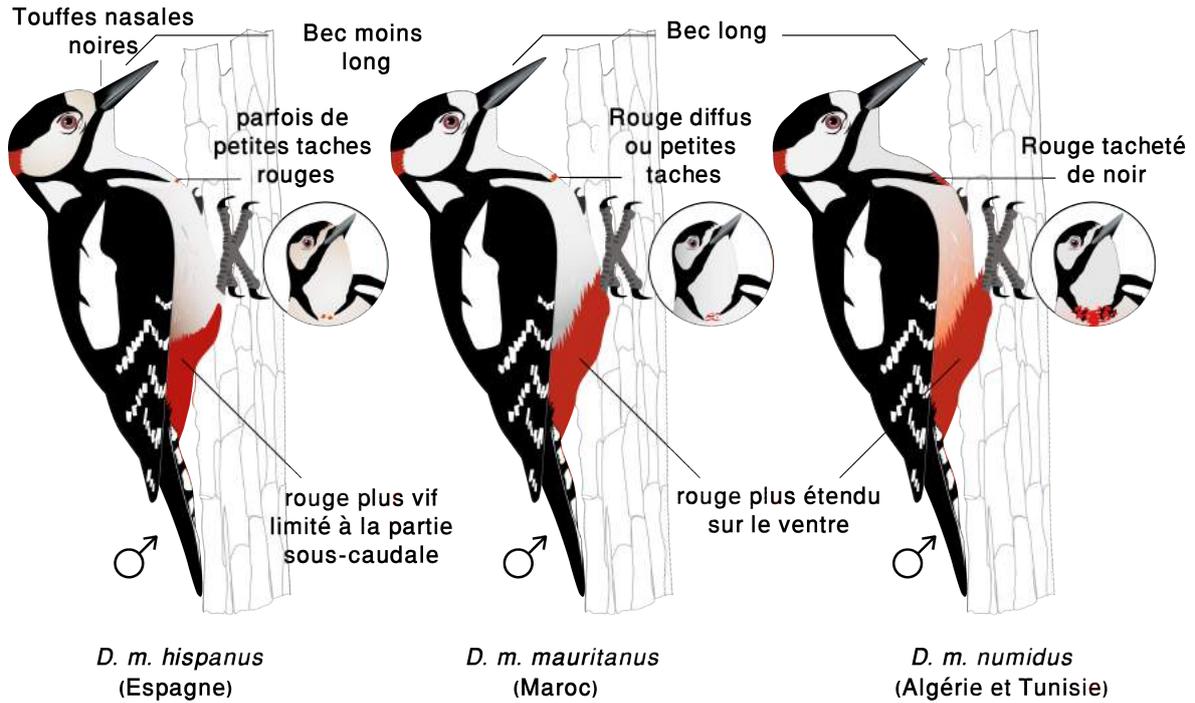


Figure 1. Comparaison des mâles des trois sous-espèces les plus proches de la région méditerranéenne Ouest (Dessins A. Rihane d'après Vaurie (1959), Jonsson (1994), Heinzel *et al.* (2004), Perктаş & Quintero (2013) et Svensson *et al.* (2014))



Figure 2. Pic épeiche *D. m. mauritanus* mâle (Forêt de Benslimane, A. Rihane, 26 mai 2017 à gauche et 4 avril 2016 à droite)



Figure 3. Pic épeiche *D. m. mauritanus* femelle (Forêt de Benslimane, A. Rihane, 21 juillet 2017)

Il se reproduit dans une grande partie du Maroc non désertique (Fig. 4)

Figure 4. Régions de reproduction du Pic épeiche au Maroc (d'après Thévenot *et al.* 2003)



Reproduction des pics à Benslimane

Deux espèces de pics se reproduisent dans la forêt de Benslimane : le Pic de Levallant (*Picus vaillantii*) et le Pic épeiche (Thévenot *et al.* 2003, obs. pers.). Cette dernière espèce y est commune, en particulier dans les milieux les moins perturbés - la présence de familles les week-ends et les vacances d'une part et des bergers d'autre part sont autant de sources de nuisances dans certaines parties de cette forêt.

En 2015, nous observons plusieurs femelles accompagnées de jeunes hors des nids. En avril 2016, au moins quatre mâles défendent leurs territoires dans la région d'Ain Sfirjla (33°39'36"N ; 7°09'46"W), les femelles couvent probablement ; à partir de juin, au moins trois femelles sont suivies par deux, un et un jeune et les nourrissages se poursuivent jusqu'à fin de juillet (fig. 5). En avril - mai 2017, nous suivons plusieurs mâles qui chantent et tambourinent en utilisant une branche cassée comme caisse de résonance ; en juin et juillet, deux femelles sont suivies chacune par un jeune près de la source d'Ain Sfirjla, utilisée par plusieurs espèces d'oiseaux comme abreuvoir. En résumé, les jeunes hors du nid suivent leurs parents, surtout leur mère, jusqu'à la fin juillet pour le nourrissage, à la suite de quoi ils deviennent indépendants.

Nous avons ainsi pu observer et photographier plusieurs jeunes ; en voici leurs caractéristiques morphologiques principales (Fig. 6 et 7) :

- La plus grande partie de la calotte est rouge (plus étendue et plus vive chez les jeunes mâles et réduite chez les jeunes femelles). Cette calotte disparaît progressivement et sera remplacée par le noir des adultes
- Les parotiques (bande noire entre les moustaches et la nuque) sont plus vagues et atteignent rarement le noir de la nuque. Les moustaches paraissent peu développées
- Le rouge des sous-caudales et du ventre est aussi étendu que celui des adultes, mais plus pâle

- Les flancs sont grisâtres ; des stries (rayures) sur les flancs partent de la bande pectorale noire vers les flancs et montrent des taches plus épaisses à l'avant
- La tache rouge pectorale est plus diffuse et parfois réduite à des taches plus petites
- Les grandes taches blanches scapulaires sont barrées de sombre
- Les touffes nasales sont grises (noires chez l'adulte)



Figure 5. Nourrissage d'un jeune déjà capable de se nourrir seul (Benslimane, A. Rihane, 13 juillet 2016)

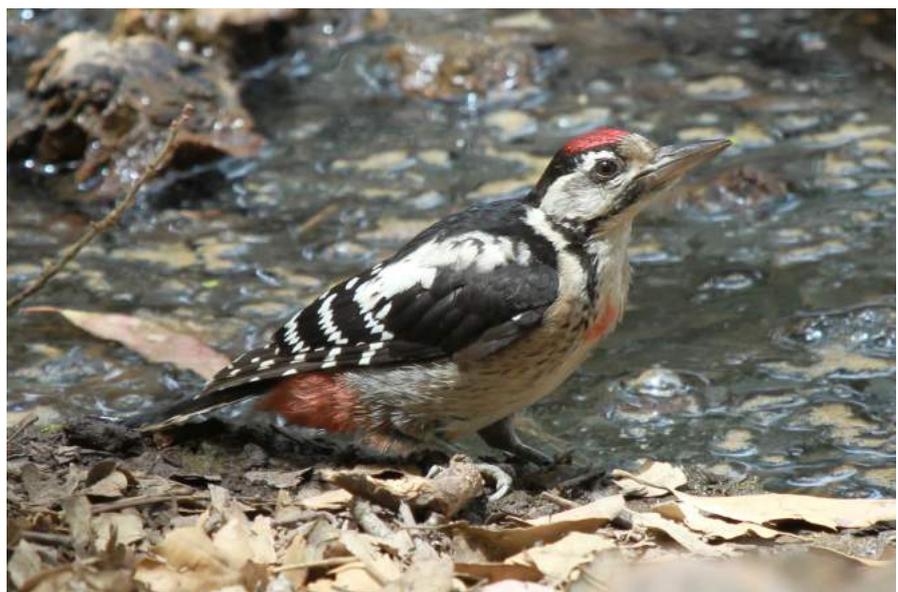


Figure 6. Jeune mâle à l'abreuvoir à Ain Sfirjla (A. Rihane, 21 juillet 2017)

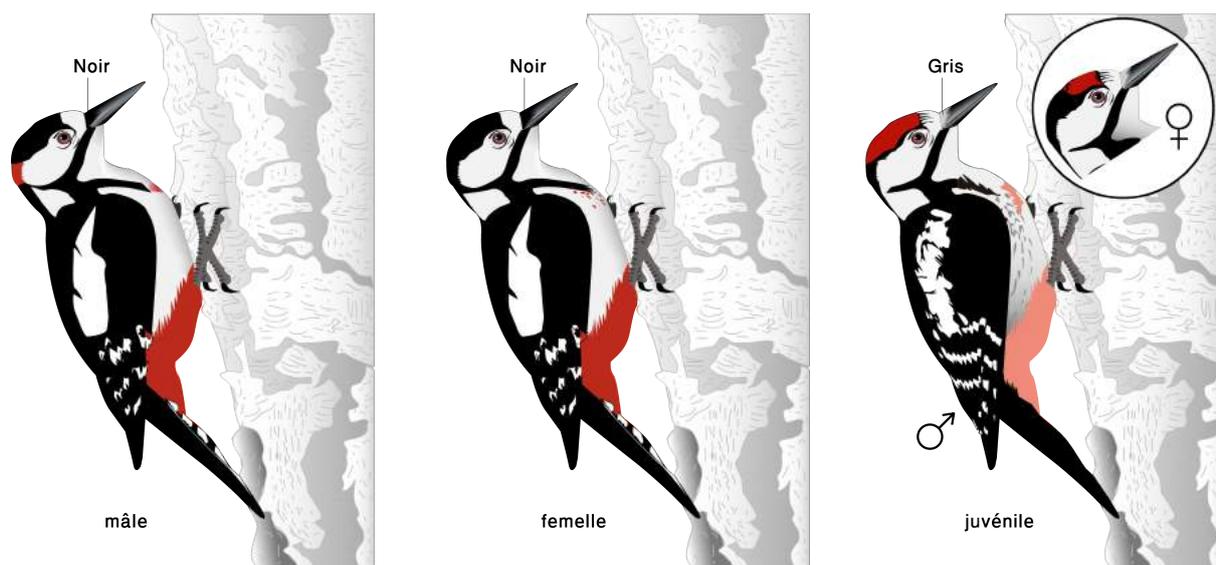


Figure 7. Mâle, femelle et jeune *D. major mauritanus* (A. Rihane)

Figure 8. Jeune relevant les ailes et montrant les flancs et le dos (Benslimane, A. Rihane, 13 juillet 2016)



Bibliographie

BirdLife International. 2016. *Dendrocopos major*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22681124A87323054. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22681124A87323054.en>. Downloaded on 17 September 2018.

Christidis, L. et al. 2014. *The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World, version 4.1* (Downloadable checklist). Accessed 30 September 2018 from <https://www.howardandmoore.org>.

Gill, F. & Donsker, D. (Eds). 2018. *IOC World Bird List (v 8.2)*. <http://www.worldbirdnames.org/>

Heinzel, H. ; Fitter, R. & Parslow, J. 2004. *Oiseaux d'Europe, d'Afrique du nord et du Moyen-Orient*. Delachaux et Nestlé, Neuchatel (Suisse), 320 pp.

Jonsson, L. 1994. *Les oiseaux d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient*. Nathan, Paris, 559 pp.

Perktaş, U. & Quintero, E. 2013. A wide geographical survey of mitochondrial DNA variation in the great spotted woodpecker complex, *Dendrocopos major* (Aves: Picidae). *Biological Journal of the Linnean Society* 108 : 173-188.

Svensson, L. ; Mullarney, K. & Zetterström, D. 2014. *Le guide ornitho*. Delachaux & Niestlé, Paris, 448 pp.

Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P. 2003. *The Birds of Morocco*. British Ornithologists' Union Check List n°20. Tring, 594 pp.

Vaurie, C. 1959. Systematic Notes on Palearctic Birds. No. 35. Picidae: The Genus *Dendrocopos* (Part 1). *American Museum Novitates*, n° 1949 : 1-29.

Winkler, H. ; Christie, D.A. & Kirwan, G.M. 2018. Great Spotted Woodpecker (*Dendrocopos major*). In: del Hoyo, J. ; Elliott, A. ; Sargatal, J. ; Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (retrieved from <https://www.hbw.com/node/56225> on 30 September 2018).

Sites internet consultés

<https://www.zoonomen.net/avtax/frame.html>

https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=686277#null

<https://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?avibaseid=2920560C2CF6E546>

<http://www.worldbirdnames.org/ioc-lists/master-list-2/>



Jeune femelle (à gauche) et jeune mâle (à droite) photographiés au même endroit dans la forêt de Benslimane le 13 juillet 2016 (A. Rihane)