

NIDIFICATION DE LA FOULQUE D'AMÉRIQUE (*FULICA AMERICANA*)
EN GUADELOUPE (PETITES ANTILLES)

ANTHONY LEVESQUE¹, PIERRE YÉSOU², ET MARTINE SOUTH³

¹A .E.V.A.-26 cité Bellemont, 97114 Trois-Rivières, Guadeloupe, French West Indies (anthony.levésque@wanadoo.fr);
²O.N.C.-Faune Sauvage, 53 rue Russeil, 44000 Nantes, France; and ³4 rue de Châteaulin, 44000 Nantes, France

Résumé.—En 2001, la Foulque d'Amérique (*Fulica americana*) a été observée nicheuse pour la première fois sur l'île de la Grande-Terre en Guadeloupe (Antilles françaises). Un couple, qui a pondu fin janvier, a produit deux jeunes qui n'ont vraisemblablement pas atteint l'âge de l'envol. Nous présentons ici le statut local de cette espèce qui hiverne régulièrement mais en faible effectif (jusqu'à 14 individus), et nous discutons ce cas de reproduction dans le contexte régional.

Mots-clés: Foulque d'Amérique, *Fulica americana*, Guadeloupe, nidification, Petites Antilles

Abstract.—NESTING OF A PAIR OF AMERICAN COOTS (*FULICA AMERICANA*) IN GUADELOUPE (FRENCH WEST INDIES). In 2001, the American Coot was found breeding for the first time in Grande Terre, Guadeloupe, French West Indies. One pair, which laid eggs by late January, produced two young, which did not fledge. We present the local status of this species, which regularly overwinters in low number (up to 14 individuals), and discuss this breeding case in the regional context.

Key words: American Coot, *Fulica americana*, Guadeloupe, Lesser Antilles, nesting

Resumen.—NIDIFICACIÓN DE UNA PAREJA DE FOCHAS AMERICANAS (*FULICA AMERICANA*) EN GUADALUPE (ANTILLAS FRANCESAS). En 2001, la Focha Americana fue reportada anidando en la isla de Grande Terre, Guadalupe, Antillas Francesas. Una pareja que puso huevos a finales de enero produjo dos pichones que no llegaron a volar. Presentamos el estado local de esta especie, la cual regularmente pasa el verano en números pequeños (hasta 14 individuos), y discutimos este registro de nidificación en un contexto regional.

Palabras clave: Focha Americana, *Fulica americana*, Guadalupe, Antillas Menores, nidificación

JUSQUE RÉCEMMENT, la Foulque d'Amérique (*Fulica americana*) a été considérée comme un visiteur rare ou occasionnel dans les Petites Antilles (Raffaele *et al.* 1998). Elle y hiverne néanmoins régulièrement, au Sud jusqu'à Grenade (American Ornithologists' Union 1998). Pour la Guadeloupe, cette espèce n'y a jamais été observée par Pinchon (1976). Evans (1990) l'y considère comme un visiteur rare en hivernage, et Bénito-Espinal (1990a, b) la signale au passage et en hivernage. Plus récemment, Feldmann (1998) l'indique comme rare et localisée. Nos propres observations (AL) montrent que la Foulque d'Amérique hiverne depuis 1998 au moins en Guadeloupe, où 3 à 14 individus fréquentent particulièrement le plan d'eau de Gaschet (Port-Louis) sur l'île de Grande-Terre. C'est sur ce plan d'eau que nous avons observé sa reproduction en février-mars 2001.

RÉSULTATS

Le Site de Reproduction

La ravine Gaschet est un des principaux cours d'eau temporaire de l'île de Grande-Terre. Un bar-

rage a été mis en eau en 1991 à environ 5 kilomètres en amont de son embouchure, pour créer un plan d'eau douce de 100 hectares destiné à l'irrigation et à l'alimentation en eau potable. Une ceinture de végétation lacustre s'est développée sur le pourtour de ce plan d'eau, les "roselières" constituées par *Cyperus alopecuroides* (F. Lurel, comm. pers.) atteignant par endroits plus d'une dizaine de mètres d'épaisseur de largeur. Cette végétation sert d'abri à différentes espèces d'oiseaux d'eau, parmi lesquelles on observe régulièrement le Grèbe à bec bigarré (*Podilymbus podiceps*; jusqu'à 102 individus en août 2000), le Canard routoutou (*Nomonyx dominica*; 1–2 couples nicheurs et 80 individus en mars 2001), la Foulque à cachet blanc (*F. caribaea*; 2 individus en mars 2001) et la Foulque d'Amérique.

La Foulque d'Amérique: données antérieures et reproduction en 2001

En Guadeloupe, l'espèce peut arriver dès fin août et repart en avril. On la rencontre sur les points d'eau de Grande-Terre et de Basse-Terre, en eau douce ou saumâtre, pourvu qu'une certaine végétation aquatique y assure sa nourriture. En dehors de Gaschet,

elle s'observe généralement isolée ou plus rarement par deux, plus souvent lors de l'hivernage.

Le 26 février 2001, à proximité de la roselière la plus large, nous remarquons qu'une Foulque d'Amérique exhibe un comportement territorial: elle est agressive vis-à-vis de trois Canards à front blanc (*Anas americana*), et les fait s'éloigner vers le centre du plan d'eau. Peu après, l'un d'entre nous (PY) découvre que cette Foulque, alors rejointe par son partenaire, est accompagnée de deux poussins âgés d'environ 5–6 jours. Les deux membres du couple plongent régulièrement, remontant de petits fragments de végétation aquatique dont ils nourrissent les poussins, la famille restant en bordure de roselière où elle se camoufle fréquemment.

Le 11 mars, le niveau d'eau a beaucoup baissé, obligeant tous les oiseaux à se tenir hors de la roselière. Il y a toujours deux poussins mais ils ne seront plus revus par la suite malgré des recherches minutieuses. La présence dans les semaines suivantes de 14 Foulques d'Amérique sur le site ne nous permet pas d'affirmer que le couple en question s'y trouvait. Cependant, la sécheresse exceptionnelle sévissant sur l'ensemble de l'archipel rend peu probable le fait que les oiseaux soient allés sur un site plus propice. La reproduction semble donc avoir échoué.

DISCUSSION

Il s'agit du premier cas de reproduction de la Foulque d'Amérique constaté en Guadeloupe, hors dépendances (Saint Martin, Saint Barthélémy). D'après l'âge estimé des poussins, et tenant compte d'une incubation de 22–27 jours débutant en principe après la ponte du troisième œuf (del Hoyo *et al.* 1996), l'installation de ce couple remonterait donc à la seconde quinzaine de janvier. Cette date est très précoce par rapport au calendrier reproducteur de ces migrateurs venant d'Amérique du Nord, où l'espèce niche habituellement d'avril à juillet; mais il y a des cas de reproduction dès janvier en Floride (del Hoyo *et al.* 1996), et Bénito-Espinal (1990b) la signale nicheuse de décembre à juillet sur l'île de Saint-Martin.

Il s'agirait du second cas de nidification publié de la Foulque d'Amérique dans les Petites Antilles, après celui rapporté par Bénito-Espinal (1990b) à Saint-Martin au début des années 1980. Curieuse

coïncidence, la nidification de plusieurs couples de Foulque européenne *F. atra* a été observée pour la première fois dans le delta du Sénégal, à l'extrême Sud de l'aire d'hivernage de cette espèce, au cours de ce même hiver 2000–2001 (Schricke *et al.* 2001).

Des foulques peuvent donc s'installer pour nicher à des latitudes où on ne les attend pas, pour peu qu'elles trouvent un habitat favorable. De ce point de vue, la mise en service du barrage de Gaschet aura permis à une nouvelle espèce de nicher en Guadeloupe. L'avenir dira si cette implantation est durable. Si tel est le cas, il sera alors utile d'étudier l'impact de l'installation de cette nouvelle espèce sur les espèces indigènes, particulièrement en ce qui concerne la Foulque à cachet blanc: des couples mixtes *F. americana* x *F. caribaea*, accompagnés de jeunes, ont parfois été observé (American Ornithologists' Union 1998).

BIBLIOGRAPHIE

- AMERICAN ORNITHOLOGISTS' UNION. 1998. Checklist of North American Birds. 7th ed. Washington, DC: American Ornithologists' Union.
- BÉNITO-ESPINAL, E. 1990a. Les Oiseaux des Petites Antilles. Saint-Barthélemy: Editions du Latanier.
- BÉNITO-ESPINAL, E. 1990b. La Grande Encyclopédie de la Caraïbe. Volume 3, Faune 1. Italie: Editions Sanoli.
- EVANS, P. G. H. 1990. Birds of the Eastern Caribbean. Hong Kong: McMillan Caribbean Ed.
- FELDMANN, P. 1998. Liste des oiseaux de Guadeloupe et de Martinique. Rapport AEVA n° 20. Petit-Bourg: AEVA.
- DEL HOYO, J., A. ELLIOT, AND J. SARGATAL. 1996. Handbook of the birds of the world, vol. 3. Barcelona: Lynx.
- PINCHON, R. 1976. Faune des Antilles françaises. Fort de France: Les Oiseaux.
- RAFFAELE, H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH, AND J. RAFFAELE. 1998. A guide to the birds of the West Indies. Princeton, New Jersey: Princeton Univ. Press.
- SCHRICKE, V., P. TRIPLET, AND G. LERAY. 2001. La Foulque macroule *Fulica atra*, une nouvelle espèce nicheuse au Sénégal. *Alauda* 69(2):328.