

JOURNAL OF FIELD ORNITHOLOGY

INDICE

Vol. 60, No. 1

WINTER 1989

FUENTES DE VARIACIÓN EN LAS MEDIDAS DE AVES ESTUDIADAS EN UN BOSQUE XEROFÍTICO DE PUERTO RICO Por <i>Wayne J. Arendt</i> y <i>John Faaborg</i>	1
UTILIZACIÓN DEL PATRÓN DE CANTOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MACHOS DEL GORRIÓN DE CASSIN Por <i>John L. Schnase</i> y <i>Terry C. Maxwell</i>	12
PRESUPUESTOS DEL PATRÓN DE ACTIVIDADES DE <i>NYCTEA SCANDIACA</i> Por <i>Peter C. Boxall</i> y <i>M. Ross Lein</i>	20
ANIDAMIENTO DE <i>RHAMPHOTRIGON RUFICAUDA</i> (TYRANNIDAE) EN LA GUAYANA FRANCESA Por <i>Olivier Tostain</i>	30
LUGAR DE Pernoctar poco usual para <i>MELANERPES RUBRICAPILLUS</i> EN VENEZUELA Por <i>J. Paul Goossen</i>	36
INFORME DE <i>PHALAROPUS LOBATUS</i> DURANTE JUNIO EN PANAMA Por <i>Richard G. Cooke</i> y <i>Mark Bush</i>	39
TAMAÑO DEL TERRITORIO, PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES Y EL ROL DEL VUELO ONDULATORIO DURANTE EL PERIODO REPRODUCTIVO DE <i>AQUILA CHRYSAETOS</i> Por <i>Michael W. Collopy</i> y <i>Thomas C. Edwards, Jr.</i>	43
¿ SON LAS LLAMADAS DE TUMULTOS EN <i>CYANOCITTA STELLERI</i> UN "CORO DE CONFUSIÓN"? Por <i>Millicent Sigler Ficken</i>	52
APARATO PORTÁTIL PARA MEDIR LA DUREZA DE SEMILLAS Por <i>R. Jefferson Smith</i> y <i>Thomas Bates Smith</i>	56
DISTRIBUCIÓN Y TAMAÑO DE LA POBLACIÓN DE <i>GRUS CANADENSIS PRATENSIS</i> EN LA CIÉNAGA OKEFENOKEE, GEORGIA Por <i>Alan J. Bennett</i>	60
MÁS SOBRE EL ANILLAMIENTO DE GOLONDRINAS (<i>TACHICINETA BICOLOR</i>) Y SU SUSCEPTIBILIDAD EN ABANDONAR EL NIDO Por <i>Michael P. Lombardo</i>	68
LA IDENTIFICACIÓN DE FENOTIPOS PARTICULARES EN INDIVIDUOS DE <i>ZONOTRICHIA ALBICOLLIS</i> EN PLUMAJE BÁSICO Por <i>Walter H. Piper</i> y <i>R. Haven Wiley</i>	73
AIX SPONSA ANIDA SOBRE UNA MORADA DE RATA ALMIZCLERA Por <i>Carl J. McIlquham</i> y <i>Bruce R. Bacon</i>	84
REGISTRO DE BAJA ELEVACIÓN PARA <i>PHAROMACHRUS MOCINNO</i> EN COSTA RICA Por <i>Bette A. Loiselle</i> , <i>John G. Blake</i> , <i>Timothy C. Moermond</i> , y <i>Douglas J. Mason</i>	86
DEFENSA DE RECURSOS ALIMENTICIOS POR PARTE DE <i>DENDROICA TIGRINA</i> Por <i>Spencer G. Sealy</i>	89
NUEVO MÉTODO PARA LA CAPTURA DE PLAYEROS (<i>CHARADRIIFORMES</i>) Por <i>Peter W. Hicklin</i> , <i>Ronald G. Hounsell</i> , y <i>George H. Finney</i>	94
BARRERAS DE METAL PARA PROTEGER DE DEPREDADORES NIDOS CERCA DEL SUELO Por <i>William Post</i> y <i>Jon S. Greenlaw</i>	102
REGISTROS DE LA ACTIVIDAD DE PICOTEO EN AVES A LAS QUE SE LE HAN PUESTO APARATOS DE MONITOREO Por <i>Rory P. Wilson</i> y <i>Marie-Pierre T. Wilson</i>	104
TRAMPA AUTOMÁTICA PARA LA CAPTURA DE PATOS QUE ANIDAN EN CAJAS Por <i>Michael C. Zicus</i>	109
FENOLOGÍA Y ÉXITO DE ANIDAMIENTO EN (<i>AYTHYA COLLARIS</i>) EN LA PARTE ESTE-CENTRAL DE MAINE Por <i>Daniel G. McAuley</i> y <i>Jerry R. Longcore</i>	112
LITERATURA RECIENTE	120
NOTAS Y NOTICIAS	35

JOURNAL OF FIELD ORNITHOLOGY

CONTENTS

Vol. 60, No. 1

WINTER 1989

SOURCES OF VARIATION IN MEASUREMENTS OF BIRDS IN A PUERTO RICAN DRY FOREST By <i>Wayne J. Arendt and John Faaborg</i>	1
USE OF SONG PATTERNS TO IDENTIFY INDIVIDUAL MALE CASSIN'S SPARROWS By <i>John L. Schnase and Terry C. Maxwell</i>	12
TIME BUDGETS AND ACTIVITY OF WINTERING SNOWY OWLS By <i>Peter C. Boxall and M. Ross Lein</i>	20
NESTING OF THE RUFOUS-TAILED FLATBILL (TYRANNIDAE), IN FRENCH GUIANA By <i>Olivier Tostain</i>	30
BEHAVIOR OF RED-CROWNED WOODPECKER AT AN UNUSUAL ROOST SITE IN VENEZUELA By <i>J. Paul Goossen</i>	36
OUT-OF-SEASON RED-NECKED PHALAROPES IN CENTRAL PANAMA By <i>Richard G. Cooke and Mark Bush</i>	39
TERRITORY SIZE, ACTIVITY BUDGET, AND ROLE OF UNDULATING FLIGHT IN NESTING GOLDEN EAGLES By <i>Michael W. Collopy and Thomas C. Edwards, Jr.</i>	43
ARE MOBBING CALLS OF STELLER'S JAYS A "CONFUSION CHORUS"? By <i>Millicent Sigler Ficken</i>	52
PORTABLE DEVICE FOR MEASURING SEED HARDNESS By <i>R. Jefferson Smith and Thomas Bates Smith</i>	56
POPULATION SIZE AND DISTRIBUTION OF FLORIDA SANDHILL CRANES IN THE OKE-FENOKEE SWAMP, GEORGIA By <i>Alan J. Bennett</i>	60
MORE ON THE EFFECT OF THE TIMING OF BANDING ON FEMALE TREE SWALLOW NEST SITE TENACITY By <i>Michael P. Lombardo</i>	68
DISTINGUISHING MORPHS OF THE WHITE-THROATED SPARROW IN BASIC PLUMAGE By <i>Walter H. Piper and R. Haven Wiley</i>	73
WOOD DUCK NEST ON A MUSKRAT HOUSE By <i>Carl J. McIlquham and Bruce R. Bacon</i>	84
LOW ELEVATION RECORD FOR RESPLENDENT QUETZALS IN COSTA RICA By <i>Bette A. Loiselle, John G. Blake, Timothy C. Moermond, and Douglas J. Mason</i>	86
DEFENSE OF NECTAR RESOURCES BY MIGRATING CAPE MAY WARBLERS By <i>Spencer G. Sealy</i>	89
FUNDY PULL TRAP: A NEW METHOD OF CAPTURING SHOREBIRDS By <i>Peter W. Hicklin, Ronald G. Hounsell, and George H. Finney</i>	94
METAL BARRIERS PROTECT NEAR-GROUND NESTS FROM PREDATORS By <i>William Post and Jon S. Greenlaw</i>	102
A PECK ACTIVITY RECORD FOR BIRDS FITTED WITH DEVICES By <i>Rory P. Wilson and Marie-Pierre T. Wilson</i>	104
AUTOMATIC TRAP FOR WATERFOWL USING NEST BOXES By <i>Michael C. Zicus</i>	109
NESTING PHENOLOGY AND SUCCESS OF RING-NECKED DUCKS IN EAST-CENTRAL MAINE By <i>Daniel G. McAuley and Jerry R. Longcore</i>	112
RECENT LITERATURE	120
NOTES AND NEWS	35