

Peer Reviewed

Comparison of the Effects and Performance of Four Types of Radiotransmitters for Use With Scoters

S. A. IVERSON, *Centre for Wildlife Ecology, Simon Fraser University, Delta, BC V4K 3N2, Canada*

W. S. BOYD,¹ *Canadian Wildlife Service, Pacific Wildlife Research Centre, Delta, BC V4K 3N2, Canada*

D. ESLER, *Centre for Wildlife Ecology, Simon Fraser University, Delta, BC V4K 3N2, Canada*

D. M. MULCAHY, *United States Geological Survey, Alaska Biological Science Center, Anchorage, AK 99503, USA*

T. D. BOWMAN, *United States Fish and Wildlife Service, Anchorage, AK 99503, USA*

Abstract

[The abstract text is extremely faint and illegible in the provided image.]

, ; ; ;
; ; ; ; (;
; ; 2000).
4 ; ; ; ; 1)
; ; ; ; , 2) ;
; ; ; , 3) ; ; , 4) ;
; ; ; ; , ;
; ; ; (. 1). ; ; ;

(; B ; ; ;
#A01 0227).

Radiotransmitter Tracking

A ; , ; ; ; ; 30-
; ; ; ; ; 14 ; ;
31 ; 2002. ; ; , ; ; ;
; 2
4- ; - ; ; ; - ; . ;
; ; ; - ; ;
; ; ; >12 . ; ;
; ; ; ; ; ,
; ; ; ; ;
; ; ; ; ; 100- ;
.
; ; ; ,
; - ; ; 1 4 ;
; ; ; ~100- 2
; ; ; ; ; ;
; ; ; 1 5, 1 = ; ; 2 = ; ; 3 =
; ; 4 = ; ; 5 = . ;
; ; ; ; ;
; ; ; A (;

14 ; ; ;

; ; ; ; - ; ;
 ; ; ; ; - . ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; -
 ; ; ; ; . ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 (; ; ; ;) ; ; ; ; (B ; ; ;)
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 14- ; ; ; ; ; ; ; ; 4.0 ; ; 8.4 ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; 1.7
 ; ; 8.6 ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; (1.5 ; ; 1.5

; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 19.9 ; ; ; ; 200 ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; B ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 2 74.6 93.3 B ; ; ; ; ;
 (; ; 3). A - ; ; ; ; ; ;
 (; ; 4). ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;

Discussion

A 4 ; ; ; ; ; ;
 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;

