Corso di Laurea in	MEDICINA VETERINARIA
Anno Accademico	2013/2014
Sessione	II
Laureando	TONDO ALESSANDRA
Relatore	PROF. CAMARDA ANTONIO
Email Relatore	antonio.camarda@uniba.it

Titolo Tesi di Laurea in italiano	DIFTEROVAIOLO NEL GUFO COMUNE (ASIO OTUS): ESPERIENZE CLINICHE E DIAGNOSTICHE IN UN CENTRO DI RECUPERO FAUNA SELVATICA.
Titolo Tesi di Laurea in inglese	AVIAN POX IN LONG EARED OWL (ASIO OTUS): CLINIC AND DIAGNOSTIC EXPERIENCES IN A WILDLIFE REHABILITATION CENTRE.

Riassunto in italiano

In questo lavoro è descritto un focolaio di vaiolo aviare che ha colpito sei esemplari di Gufo comune (Asio (A.) otus) stabulati in un centro di recupero di fauna selvatica sito nella provincia di Bari. Il focolaio oggetto dello studio ha mostrato i caratteri tipici della forma crostosa del vaiolo aviare. I sei esemplari di A. otus, infatti, mostravano lesioni nodulari a livello palpebrale e lesioni crostose a livello della cute deplumata di narici, angolo del becco e arti. Uno dei sei soggetti mostrava lesioni crostose a carico della cera del becco oltre che a livello dei tarsi. Inoltre, erano tutti fortemente infestati da acari. Il virus è stato isolato mediante inoculazione su membrana corio-allantoidea (CAM) di

Abstract in inglese

This study describes a focus of Avian pox which has involved six Long eared owls (Asio otus), recovered in a bird rehabilitation centre in the South of Italy. This outbreak showed the typical features of the classical form. In fact, the six Long eared owls showed nodular lesions on the eyelids and scabs on the naked skin of the nares, base of the beak, legs and feet. One of the three owls also showed scabs upon the wax and at the tarsal region. Furthermore, they were heavily infested by mites. The virus was isolated by inoculation of chorioallantoic membranes (CAM) of specific pathogen free chicken embryos. Virus was visualized by the mean of the transmission electron microscope from