

# È il Betanodavirus la causa della mortalità delle cernie nel Sud Italia



Istituto **Z**ooprofilattico  
**S**perimentale delle **V**enezie

È un virus la causa della mortalità di cernie segnalata in queste ultime settimane nel Mediterraneo. **Anche se non è un fenomeno nuovo, l'intensità con la quale si sta manifestando nel 2024 è fonte di preoccupazione tra i non addetti al settore.** La mortalità anomala infatti sembra

coinvolgere non solo le coste italiane (Puglia, Calabria e Sicilia) ma anche le coste del sud della Spagna e delle Isole Baleari.

L'  
[en](#)  
[ce](#)  
[fa](#)  
[lo](#)  
[re](#)  
[ti](#)  
[no](#)  
[pa](#)  
[ti](#)  
[a](#)  
[vi](#)  
[ra](#)  
[le](#)  
,  
qu  
es

to  
il  
no  
me  
de  
ll  
a  
ma  
la  
tt  
ia  
,  
è  
ca  
us  
at  
a  
da  
un  
pi  
cc  
ol  
o  
vi  
ru  
s  
a  
RN  
A  
ch  
ia  
ma  
to  
**B**  
**et**  
**an**  
**od**

**av  
ir  
us**  
.  
Qu  
es  
to  
ag  
en  
te  
vi  
ra  
le  
è  
pr  
es  
en  
te  
da  
mo  
lt  
i  
an  
ni  
ne  
l  
Me  
di  
te  
rr  
an  
eo  
do  
ve  
in  
fe  
tt

a  
nu  
me  
ro  
se  
sp  
ec  
ie  
it  
ti  
ch  
e,  
si  
a  
al  
le  
va  
te  
ch  
e  
se  
lv  
at  
ic  
he  
.  
Al  
cu  
ne  
sp  
ec  
ie  
,  
co  
me  
s  
**pi**

go  
le  
e  
ce  
rn  
ie  
,  
se  
mb  
ra  
no  
es  
se  
re  
pa  
rt  
ic  
ol  
ar  
me  
nt  
e  
su  
sc  
et  
ti  
bi  
li  
e  
la  
ma  
la  
tt  
ia  
si  
ma  
ni

fe  
st  
a  
co  
n  
pa  
rt  
ic  
ol  
ar  
e  
gr  
av  
it  
à  
e  
mo  
rt  
al  
it  
à  
el  
ev  
at  
a.

Il virus colpisce principalmente i tessuti nervosi (cervello, midollo spinale e retina) dei pesci alterandone la capacità di nuoto e di visione. Per questo molto spesso i pesci malati presentano **lesioni cutanee** (desquamazione ed escoriazioni) e **lesioni oculari** (cheratiti, panoftalmiti), e sono ritrovati a **galleggiare a pelo d'acqua**.

Grazie alla collaborazione con il prof. Antonio Terlizzi, professore ordinario di zoologia presso il [Dipartimento di scienze della vita](#) dell'Università di Trieste e direttore del [Dipartimento di ecologia marina integrata](#) della Stazione

Zoologica di Napoli, numerosi soggetti di cernia (*Epinephelus* spp.) pescati morti o morenti lungo le coste pugliesi sono già stati analizzati dal [Laboratorio di ittiovirologia](#) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve), che ha **confermato la diagnosi della virosi** escludendo nel contempo altre cause di mortalità.

La dott.ssa [Anna Toffan](#), responsabile del Laboratorio nonché responsabile del [Laboratorio di referenza WOA](#) per questa malattia, grazie ad una estesa rete di contatti nel Mediterraneo, da anni monitora questi fenomeni.

[Leggi l'articolo](#)

Fonte: IZS Venezie