

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



Istituto **Z**ooprofilattico
Sperimentale 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