

延绳钓捕捞者对误捕的鲨鱼或鳐鱼等海洋动物的安全处理指引和放生方法

当释放鲨鱼和鳐鱼时，按照以下指引可减少动物的惊吓和伤害，也减少对船员造成的危险。许多鲨鱼和鳐鱼物种的数量已经开始下降，让我们竭尽所能来扭转这一趋势。

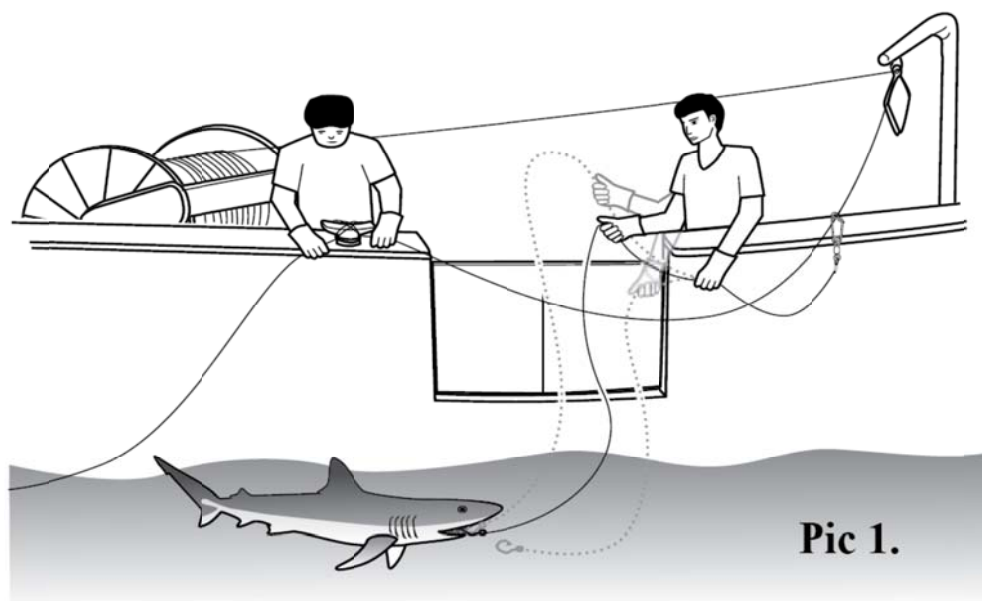
尽量缩短解救和处理的时间，因为有些鲨鱼和鳐鱼类的动物会因为被捕或处理时间太久，承受压力过大而死亡。所以要在甲板上随时准备好将动物捞起的设备，螺栓割刀，取钩器和剪线钳，以便船迅速处理。

安全第一

鲨鱼会咬人，黄貂鱼会用它们的毒刺刺伤人，较大一些的鲨鱼和鳐鱼还会攻击人，鲨鱼甚至能在你抓住它的尾巴时转过身来咬你。即使它们看上去已经死了，也不要靠近鲨鱼的下颚和黄貂鱼的尾巴。

1.把鲨鱼或鳐鱼拉上船的处理

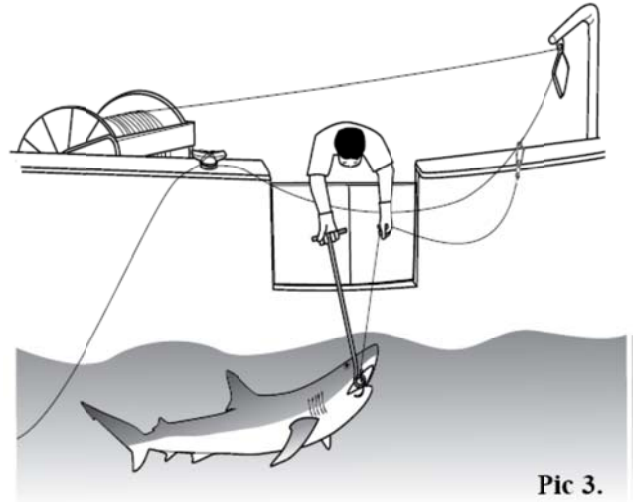
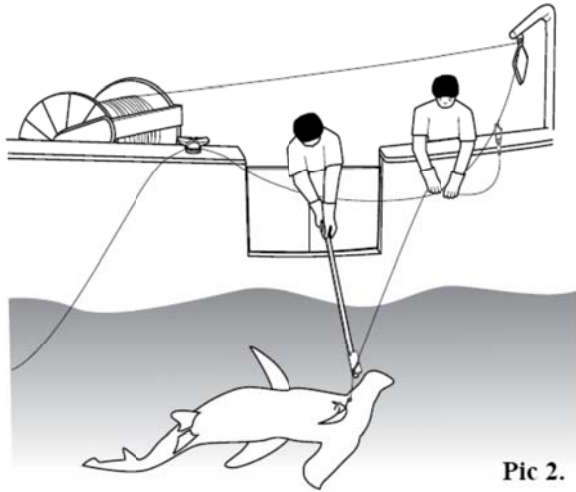
- 停下船
- 确定船在离主线较远的一端，这样可以避免接触到水里其它的渔具。
- 如果鱼被钩住，但没有被线缠绕，并且能看见钩在鱼身的位置，尝试轻微地抖动支线，看钩能否从鱼身上移除。



- 把鱼带到尽可能靠近船的位置，但是不要把支线拉得太紧-尤其是当鱼是被钩住时。因为假如支线断裂或鲨鱼抛钩，鲨鱼的重量和其它渔具都会快速的朝船上打过去。

2. 在水里移除鱼身上的钩和线

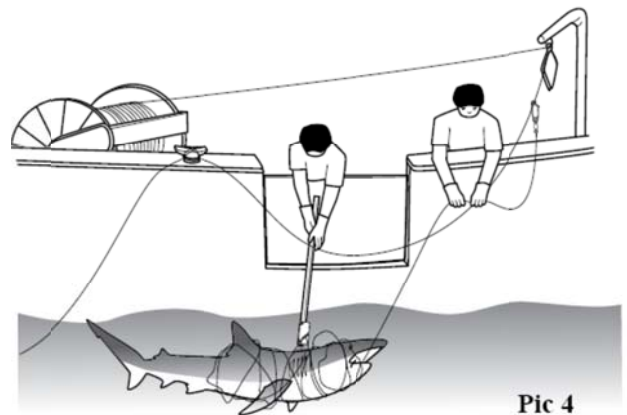
鲨鱼和鳐鱼都很庞大，弄上船会很危险。包括所有的黄貂鱼。



- 当鱼大力扭动和旋转时，使用取钩器会很危险，而且你已尝试过使用取钩器无法取出鱼钩，或者鱼钩可能已被鱼吞掉了，这时可以使用长柄钳尽量安全地靠近鱼将鱼身的线清除。（如图 2 所示）

对于那些反应迟钝的鱼，它们没有大力挣扎，如果可以看到鱼钩的位置，用长柄钳将鱼钩取出。（如图 3 所示）

- 判断鱼是怎样被线缠绕的，以及从何处下手剪，尽量清除掉缠绕在鱼身上的线。



3. 将体积较小的鱼拉上船的处理方法

- 用一个有网（多根线编成的网）的工具将鱼轻轻地捞到甲板上（如图 5 所示）。
如果使用抄网，在抄网的手柄底部包一层网，防止鲨鱼再被网缠绕。
如果使用鱼叉，鱼叉只能放在鱼的嘴巴里。
- 在鱼嘴里塞入一条死鱼或木棍，防止它咬人。
（如图 6 所示）



- 如果要 5 分钟后才能释放鲨鱼，则在他嘴里塞一个水管，让海水流入。（如图 7 所示）



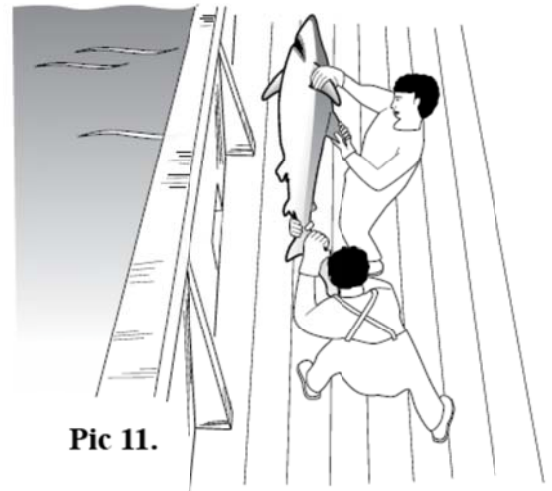
4. 在甲板上清除鱼身上的线或钩。

- 用一块湿的深色布盖住鱼的眼睛（不要压住眼镜）
- 如果鱼钩已经被吞（如图 8 示），尽可能清除鱼身上的线。
不要拉支线把鱼钩拉出来。



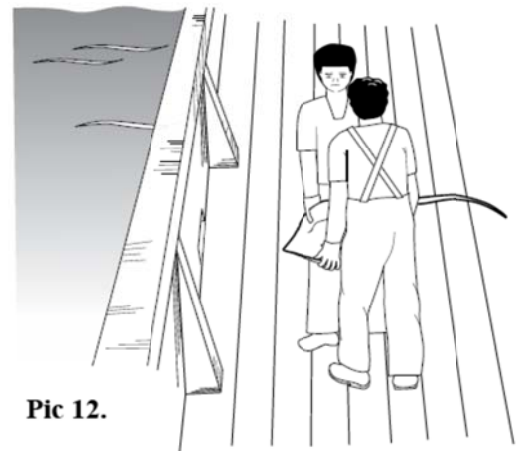
- 如果被够住，并且钩的位置在鱼身或嘴巴上，用螺栓割刀清除鱼钩。（如图 9 所示）
- 清除鱼身上的线。

5. 在甲板上对鱼的处理和释放



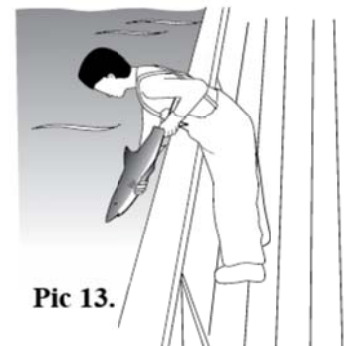
- 如果鲨鱼较小，1个人可以抬起，用双手抓住鱼的第一侧鳍前方的位置抬起来。（图 10 所示）
- 如果需要 2 个人，则 1 人抓住鲨鱼的头部和侧鳍，另一个人抓住尾巴（如图 11 所示），确保不会让它跑掉。

- 抓住鳐鱼的翅膀（如图 12 所示）

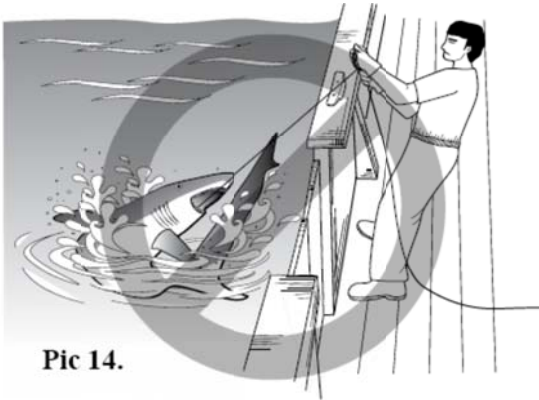


- 船减速或停下船

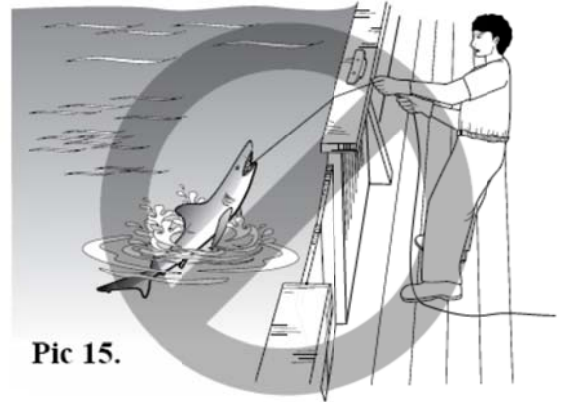
- 在拉鱼上甲板的位置，轻轻地从头到尾向下放。



注意事项

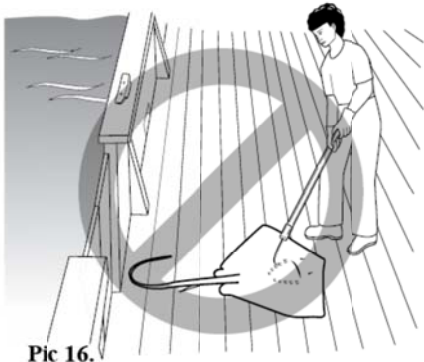


Pic 14.

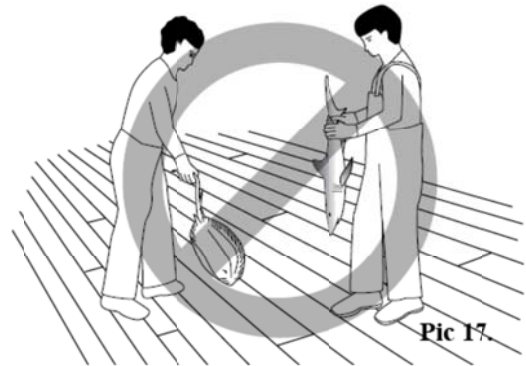


Pic 15.

- 在拉鱼上岸时，不要让线缠绕住手指，手或手臂，因为你有可能被拉下水。（如图 14 所示）
- 不要用支线来将鱼抬起，尤其是当鱼被钩住时。（如图 15 所示）

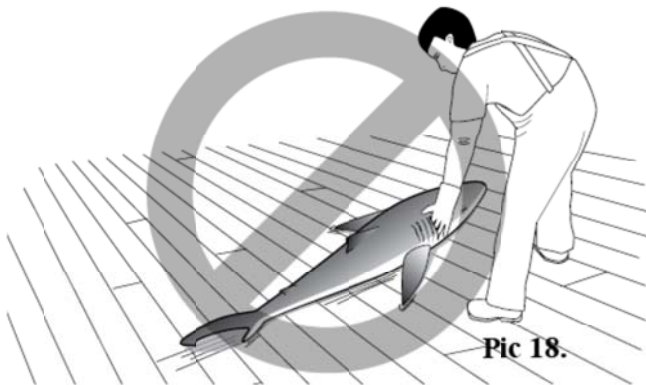


Pic 16.



Pic 17.

- 不要用鱼叉或其它尖锐的工具去撬鱼的嘴巴。
- 不要拿鱼的头或尾巴（当鱼脱离水面后，重心作用会伤害鱼的器官和脊椎，处理黄貂鱼时要小心被毒刺刺伤）。



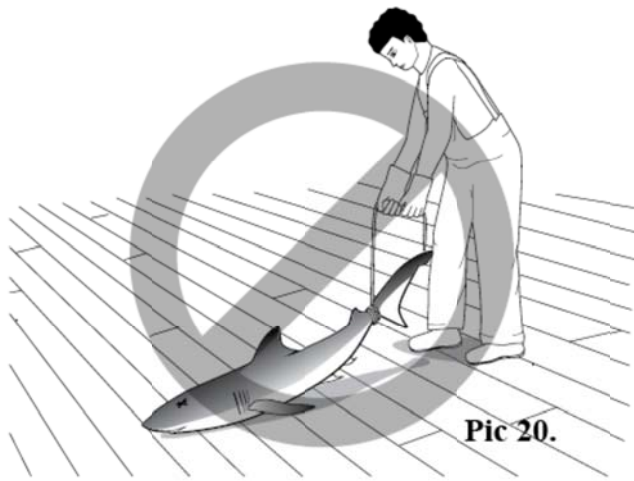
Pic 18.



Pic 19.

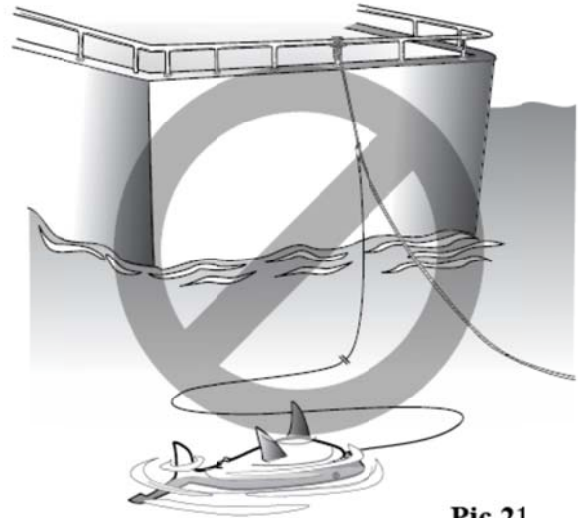
- 不要把手插入鱼鳃，这很容易伤害鱼鳃。（如图 18 所示）

- 不要拽鲨鱼耳部。（如图 19 所示）



Pic 20.

- 不要用绳子系在鱼身上，然后抬起或拉它们。



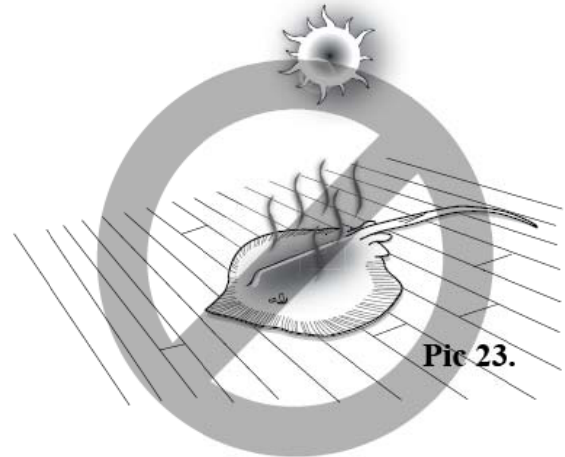
Pic 21.

- 不要长时间把鱼限制在船的一侧（有些鱼种如果不能在水里自由游动会窒息）（如图 21 所示）



Pic 22.

- 不要太大力压鱼身，包括当清除鱼身上的鱼钩或线时。（如图 22 所示）(Picture 22).



Pic 23.

- 不要把鱼放在甲板上直接暴露在阳光下面的位置。

- 不要将体型大的鱼拉上岸处理。
- 不要将黄貂鱼带上甲板，因为很容易被它的毒刺刺伤。
- 不要把他们放在甲板上他们能接触到硬的物体的地方，包括其它鱼的较硬的部分。
- 不要让它们离开水太久。