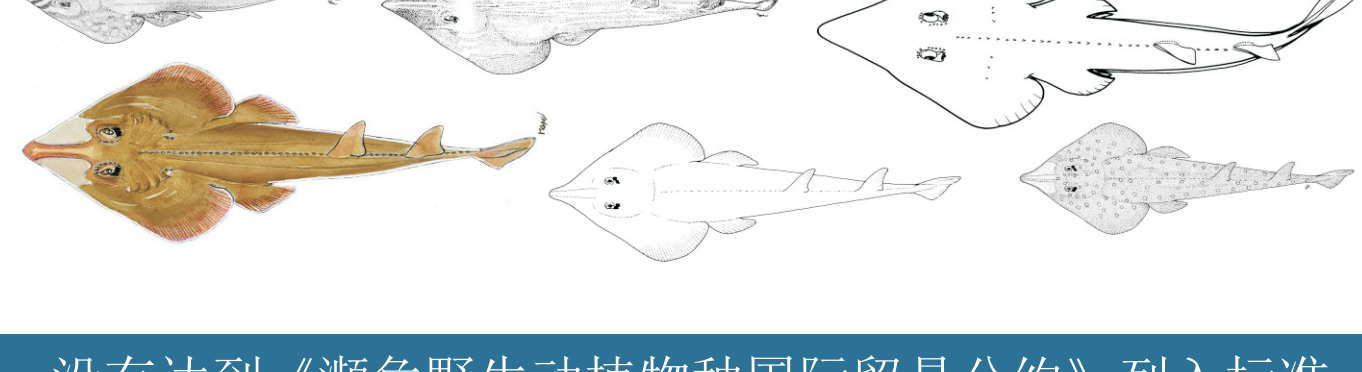


专家咨询小组总结：缔约方大会第19届会议 第40号提案

鲸鲨科的六个物种和所有其他未另归类犁头鳐等



没有达到《濒危野生动植物种国际贸易公约》列入标准

大多数种类的犁头鳐（鲸鲨科）的数据有限，尽管可供更好研究的物种数据表明，该科的成员生产力为低到中等。

现有的科学数据和技术资料表明，国内对肉类的利用是捕捞所评估的所有犁头鳐种类的主要原因。因此，它们被认为不符合《濒危物种贸易公约》关于“受贸易影响”的标准（《公约》第二条第1款和第2款）。此外，犁头鳐通常与沿海水域和内大陆架有关，因此它们会在国家水域而不是国际水域被捕获。

关于下降程度的数据质量参差不齐。犁头鳐（*Rhinobatos rhinobatos*）的数据表明分布范围长期缩小，尽管缩小的范围在物种范围的北部界限（例如地中海西北部）最为明显。没有关于地中海南部和东部的可靠时间序列数据。

西非沿海地区的数据也很有限，尽管拖网调查数据（毛里塔尼亚水域，1990-2010年）表明，最初有所下降，随后近期稳定，在加纳进行的利益相关方调查表明可能下降。虽然总体下降的程度尚不确定，但专家小组认为该物种将符合CITES附录II中与下降相关的列入标准。

巴西犁头鳐（*Pseudobatos horkelii*）的现有数据表明，分布范围长期缩小，特别是在巴西，一些可靠信息表明下降在某些地区可能高达约85-90%，且有报道种群在2010年崩溃。专家小组没有关于该物种分布范围其他部分的可靠时间序列数据（例如在阿根廷北部和乌拉圭附近水域）。虽然总体下降的程度尚不确定，但专家小组认为该物种将符合附录II中与下降相关的CITES列入标准。

没有足够的信息或数据来量化拟议列入的其他四种犁头鳐的种群趋势。

来自西非的另外两种犁头鳐，即白斑犁头鳐（*Rhinobatos albomaculatus*）和暗斑犁头鳐（*R. irvinei*）是体型较小的物种。虽然它们也可能有所下降，但任何下降的程度都可能低于犁头鳐（*R. rhinobatos*）。印度-太平洋物种的数据也有限，包括北印度洋的条纹吉他鱼（*Acroteriobatus variegatus*）和西北太平洋的许氏犁头鳐（*R. schlegelii*）。

管理

许多犁头鳐种类与内大陆架有关，并且通常与较浅的水域有关。犁头鳐可以被一系列渔具打捞，包括拖网，延绳钓，鳃和缠结网以及海滩围网。已知几个物种的妊娠雌性会在一年中的某些时候向近海移动以生产。在一些地区，这种聚集可能或可能曾经受到季节性目标渔业的影响，导致对妊娠雌性和幼鱼造成高度的捕捞压力。

专家小组还指出，许多地区似乎缺乏适当的底栖鱼类调查来监测犁头鳐的趋势，有关分布国应考虑改进对犁头鳐种群的监测，以便了解管理需要。

在缺乏强有力的种群评估和实地调查的情况下，拟议物种下降的一些证据是基于“历史生态学”，即对早期描述性叙述与目前的看法进行比较。虽然这些方法为描述更广泛地理范围内的历史数量下降提供了信息，但这种分析本身通常不能提供与CITES使用的下降阈值相关的种群下降幅度的定量数据。

专家小组指出，犁头鳐的近海生境可能使它们容易受到其他人人为的影响，例如生境退化。在专家小组会议期间，无法对任何其他人为潜在影响进行考察。然而，专家小组认为，捕捞压力将是对种群的主要影响。

专家小组还注意到，犁头鳐的分类知识仍在不断发展。目前有37个被接受的物种，还有一些不确定分类学有效性的名义物种。近年来已经描述了几个新物种，在37个被接受的物种中，有9个（24.3%）在过去十年中才被描述过。分类学的变化，以及同一地区物种之间发生错误识别的可能性，可能会混淆一些数据。此外，一些潜在的数据来源（例如上岸数据）可能会使鲸鲨科的数据与其他相关群体混淆，包括banjo rays (family Trygonorrhinidae), giant guitarfish (family Glaucostegidae) and wedgefish (family Rhinidae)。所有这些种群都需要改进商业渔获量、上岸量和抛弃物数据的收集工作。

专家小组认识到，人们越来越关注许多种类的犁头鳐（鲸鲨科）的状况。在鲸鲨科的37个公认的物种中，世界自然保护联盟红色名录评估（截至2022年）将两个（5.4%）确定为未评估，五个（13.5%）为数据不足，三个（8.1%）为最不关注，四个（10.8%）为近危物种，8个（21.6%）为脆弱，五个（13.5%）为濒危物种，10个（27.0%）为极度濒危物种。

贸易

专家小组指出，国内消费和国内贸易是渔业保留和上岸拟议的犁头鳐种类和鲸鲨科其他成员的主要原因。拟议的物种是商业捕捞的，虽然有一些与国际贸易有关的数据，但专家小组没有发现任何证据表明国际贸易是造成这些物种捕捞压力的主要驱动因素。一般而言，犁头鳐在本地目标渔场被捕获，也作为各种混合底栖渔业的可销售副渔获物。有证据表明，一些渔业放弃了体型较小的犁头鳐，大概是由于市场价值低。

有一些信息表明，一些鱼肉可能在附近国家之间交易，鳍也可能在国际鳍贸易中加工和使用。然而，现有数据并不表明鲸鲨科的犁头鳐的鳍是国际鳍贸易的重要组成部分，尽管这种情况将来可能会发生变化。请注意，小型软骨鱼鳍的使用比例增加，完全可以在“鼓励充分利用死亡鲨鱼”的努力背景下来看待，正如许多国家鲨鱼计划的一部分所建议的那样（粮农组织，1999年）。

将鲸鲨科列入附录II第二条第2(b)款项（“外观相似”）的依据

专家小组评估了已发表的关于鳍贸易中出现的物种的有关资料。虽然有强有力的证据表明在国际鳍贸易中发现了鲸鲨科和Glaucostegidae科，但没有关于鲸鲨科的明显证据，也包括“外观相似”的物种在贸易中出现。尽管根据数量有限的研究，专家小组未能找到鲸鲨科犁头鳐主要国际贸易的有力证据。

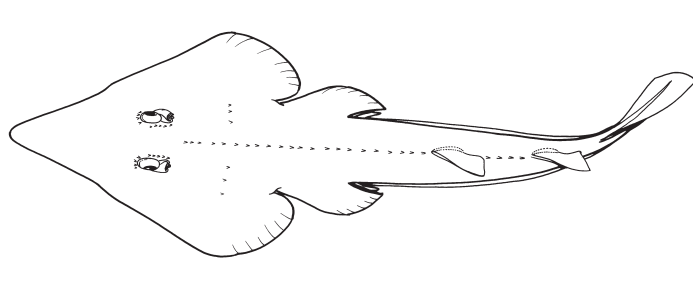
由于该科的分类学不断演变和已知的识别问题，专家小组指出，主管当局为这一组物种制定的任何管理措施一般都更好地适用于科一级（鲸鲨科）。

可能的养护效果

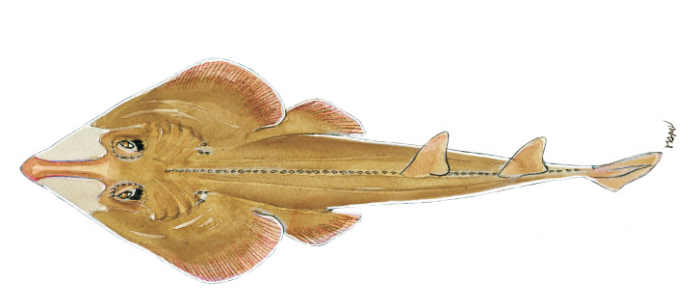
没有发现国际贸易是任何拟议物种捕捞的主要驱动因素，需要采取国家或区域渔业管理措施来调节捕捞压力和改善种群养护。鉴于犁头鳐（鲸鲨科）对过度开发和局部枯竭的潜在敏感性，应促进通过国家当局和有关区域渔业机构改善渔业管理。

在各个分布国缺乏犁头鳐（鲸鲨科）的渔业信息，以及当局因此做出非致危判断（NDF）的能力有限（正如已经列出的鲨鱼和鳐鱼物种遇到的情况所证明的那样）可能导致以下结果：

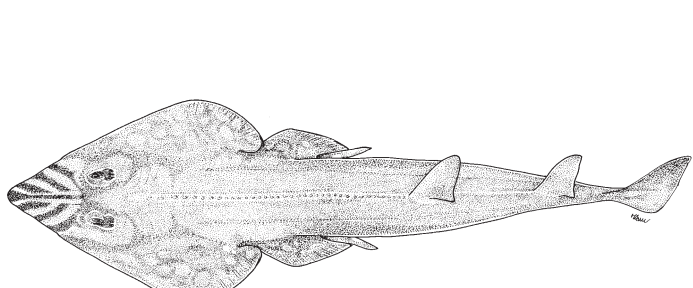
- (i) 先前的交易被延迟或停止；
- (ii) 在没有适当的CITES文件的情况下，贸易仍在继续（也称为“非法贸易”）；和/或
- (iii) 贸易继续进行，但NDF不足。



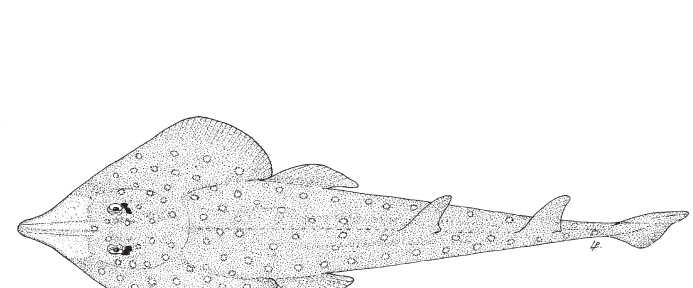
Pseudobatos horkelii



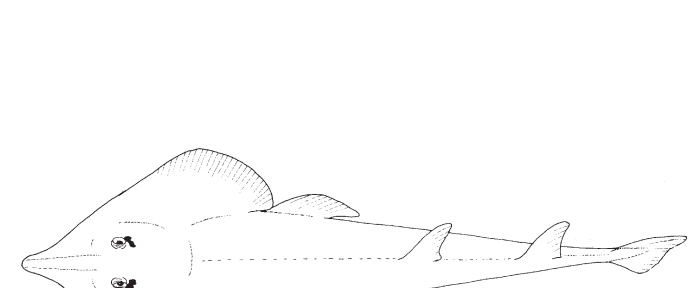
Rhinobatos rhinobatos



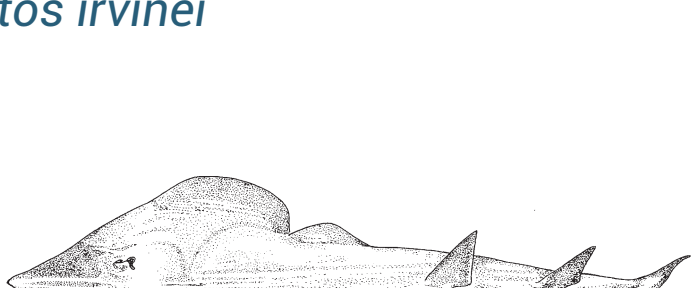
Acroteriobatus variegatus



Rhinobatos albomaculatus



Rhinobatos irvinei



Rhinobatos schlegelii