

## 香港海洋公园《2017-2018 年度业绩报告》内含 〈动物统计数字〉之定义及报告准则

### **第一节 - 报告范畴**

香港海洋公园（「海洋公园」）就园内由人类照料之所有动物及所有动物数量之变化，均收录于动物库存纪录册（「纪录册」）内。〈动物统计数字〉列表（「统计列表」）内所报告之动物，包括海洋公园截至二零一八年六月三十日止年度拥有的脊椎动物品种，或是透过借种繁殖形式令海洋公园获得并拥有相关动物成功繁衍之后代，但下列情况除外：

- 于海洋公园之设施内，为繁殖及教学展示而饲养之本土淡水鱼类及两栖类动物，以及其后代，均属香港特别行政区政府拥有。
- 由渔农自然护理署（「渔护署」）充公或拯救之动物，均属香港特别行政区政府拥有。

### **第二节 - 动物分类**

统计列表内报告之动物可分为海洋哺乳类、陆上哺乳类、鸟类、爬行类、两栖类及鱼类。

#### **海洋哺乳类**

海洋哺乳类属哺乳纲，为温血动物，部分品种长有毛发。雌性怀孕生育并拥有乳腺，可分泌乳汁哺育后代。海洋哺乳类代表了依靠海洋环境生存的广泛物种之一，统计列表共包含五个海洋哺乳类品种：包括印度太平洋樽鼻海豚、加州海狮、斑海豹、港海豹及海象。所有海洋哺乳类动物均由海洋公园动物饲养员每日检查。

#### **陆上哺乳类**

陆上哺乳类属哺乳纲，为温血动物，部分或全部时间在陆上栖息。雌性怀孕生育并拥有乳腺，可分泌乳汁哺育后代。统计列表共包含十二个陆上哺乳类动物品种：包括大熊猫、小爪水獭、小熊猫、北极狐、二趾树懒、侏狨、水豚、蜜熊、川金丝猴、赤掌獠狨、红颈袋鼠及南澳树熊。所有陆上哺乳类动物均由海洋公园动物饲养员每日检查。

#### **鸟类**

鸟类属鸟纲，拥有羽翼和双足，属温血、卵生的脊椎动物。统计列表共包含七十二个鸟类品种，包括三种企鹅及六十九个其他鸟类品种，如鸽、鸠、水鸟、鸚鸟、金刚鹦鹉、凤头鹦鹉、巨嘴鸟和燕雀目等。所有用以参加与游人作近距离接触活动计划、接受人工繁殖计划，或为公众提供展示，并属于《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录 I 或 II 所列明之雀鸟，均由海洋公园动物饲养员每日检查。其余雀鸟则于鸟笼内饲养，并每季进行点算。点算鸟笼内个别雀鸟及鸟群之方法，包括选择性计算容易辨识的品种或雀鸟，以及组合计算中、小型鸟群。

## **爬行类**

爬行类属爬行纲，为进化级动物，由龟、短吻鳄、鳄鱼、蛇及蜥蜴等组成。有别于哺乳类和鸟类，爬行类生物身上布满鳞片，并属变温动物。统计列表共包含十七个爬行类动物品种：包括陆龟、海龟、短吻鳄、蛇及蜥蜴。所有爬行类动物均由海洋公园动物饲养员每日检查。

## **两栖类**

两栖类属两栖纲，可于多种不同环境栖息，并以陆上或淡水生态环境为主。两栖类动物一般在水中由卵孵化成以腮呼吸的幼体，然后经过蜕变过程，成为以肺呼吸的成年。统计列表共包含十二个两栖类动物品种：包括蛙类及蝾螈类。所有两栖类动物均由海洋公园动物饲养员每日检查。

## **鱼类**

鱼类属无肢的脊椎动物，拥有腮和鳍，在水中生活，大多为变温动物。统计列表包含淡水鱼及咸水鱼合共二百九十九个鱼类品种。可识别的个别鱼类如鲨鱼及魮类等，或《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录 I 或 II 所列明之鱼类品种，均由海洋公园水族馆人员每日检查。其余鱼类则当作鱼群管理，并每月进行点算。点算期间，海洋公园水族馆人员会为鱼缸内的鱼群拍照，藉以点算缸内鱼只数目，并估算各品种之数量。由于某些饲养鱼类的鱼缸是立体的，鱼缸内放置各种摆设（例如：植物、珊瑚、石头等），加上群游鱼类有喜爱群体畅游的特性，每月要精确估算这些鱼类的数目有难以避免的限制。此外，对于不容易点算和估算的群游鱼类，会每两个月作点算。另外，部分鱼类会间中被捉起并移往其他缸内饲养，届时有关缸内之鱼类数目便能进一步核对。

## **第三节 – 报告准则**

统计列表内的动物组别，已按下列定义及准则分为引入及离园两组。于纪录册内登记之所有引入及离园项目，均已根据海洋公园的动物及禽鸟展览牌照及任何其他牌照的要求，向渔护署报告。

### **出生**

出生包括胎生及卵生（适用于鸟类、两栖类、若干爬行类及鱼类品种）。纪录之出生日以最早得悉动物出生时间为准。若干动物会作出保护新生子女的行为，这可能阻碍海洋公园动物饲养员发现这些新生动物。在此情况下，则需要计算其出生日期。

哺乳类、鸟类、爬行类、两栖类及鱼类动物的新生子女会于其出生、孵化或蜕变后计入统计列表之内。

### **其他引入**

其他引入方式包括借种繁殖、接受捐赠、购买、收养、户外采集及调整鱼群和鸟笼内的鸟群数量。纪录册所记载之入园日期均以动物实际到达海洋公园或园方在其被

送抵海洋公园前已取得相关拥有权之日作准。园内鱼群及鸟群数量调整则于进行点算后，纪录于纪录册及统计列表内。

### **死亡**

当兽医证实某动物死亡后，则于纪录册内予以纪录。在部分情况下（如鸟群的雀鸟及鱼群内的鱼只），或许会在发现及取得动物尸体时于纪录册内予以纪录。如发现动物失踪，而其离开展馆或鱼缸之机会为极低时，则会于纪录册内纪录为死亡。此做法同样适用于鱼只可能在水族馆内被捕食的情况。

### **其他离园数据**

其他离园数据包括调整鱼群及鸟笼内的鸟群数量、借种繁殖、作出捐赠、放生或曾经接受自由飞翔训练但经已飞走而无法寻回的雀鸟。此等离园数据在动物实体离开海洋公园或进行点算时，将纪录于纪录册及统计列表内。

### **检疫期内死亡**

海洋公园兽医会为所有经其他引入方式引入的动物定下检疫期。检疫期内死亡的数据列出未经兽医证实适合留在园内生活前已死亡之动物数量。

### **出生后三十天内死亡**

出生后三十天内死亡的数据列出于出生、孵化或蜕变后三十日内死亡，及胎死腹中之动物数量。

### **展示期间死亡**

展示期间死亡的数据列出经其他引入方式引入、已过检疫期及经兽医证实适合留在园内生活后死亡之动物数量，以及于园内出生，但于出生、孵化或蜕变三十日后死亡之动物数量。