



刚刚破壳的狮头鹅。
图据新华社客户端

重伤鹅群首领守护同伴 这是动物的本能吗？



黑龙江一家养殖场内的狮头鹅在觅食。图据新华社客户端

最近，一则关于大鹅的视频感动了许多网友。据媒体报道，3月24日，辽宁省沈阳市法库县一家养殖基地遭遇火灾，8个大棚被烧成废墟，数百只白狮头鹅被烧死。据公司负责人杨先生称，幸免于难的5只鹅中，有一只严重烧伤。它是鹅群首领，一直不吃不喝守候在被烧死的同伴身边。为了保住这只大鹅，杨先生请兽医为它治疗，打消炎针，用碘伏等外敷，让它在大棚里养伤。经过努力，它的情况逐渐好转，“它的皮肤干燥了，不再淌水和冒脓。现在吃东西和喝水都正常，兽医说应该没什么大事了。”

不少网友留言，称“坚强的小鹅”“它这样让我泪流满面”“动物也是生命”。狮头鹅是个啥品种？鹅群里的首领是如何确定的？鹅真的“通人性”吗？3月28日，华西都市报、封面新闻记者采访了四川省畜牧科学研究院家禽科学研究所副所长、水禽研究中心主任邱莫寒，揭秘危机中为啥大鹅能够不离不弃守护同伴。

1

白狮头鹅比较稀有比普通大鹅重了一倍

邱莫寒介绍，狮头鹅是一种原产于广东的地方品种，主要在潮汕一带养殖，是当地餐饮文化中重要的做卤鹅的品种。入围广东十大名菜的“澄海卤鹅”，就是用狮头鹅制作的。

一般来说，狮头鹅的头部有显著的黑色肉瘤，表面褶皱密布，触感柔软且富有弹性。羽毛以灰褐色、银灰色为主，腹部为白色。相比日常所见的普通大白鹅，狮头鹅的体重大约重了一倍。成年母鹅体重可达12至15公斤，成年公鹅体重可达15至20公斤，双翼展开后可达2米。

白狮头鹅是狮头鹅里比较稀有的变种，观赏性较强，目前在全国范围内养殖规模较小，价格也相对较高。

2

鹅群更注重合作根据多数跟随原则确定首领

“和大多数动物一样，鹅也是在群体中通过一定的竞争确定首领。”邱莫寒说，和其他野生动物群体不同，鹅的首领机制并不是固定的。大部分情况下，鹅群中没有固定的领袖。它们在具体的场景中，确定阶段性首领的情况比较多，这是一个会变化的机制。

“从动物学的角度来说，相比于鸡、鸭等家禽，鹅的社会结构更注重合作。”邱莫寒说，一般而言，鹅会跟随动物的本能，比如多数跟随的原则确定首领。



在火灾中受伤的白狮头鹅首领。
图据扬子晚报



白狮头鹅头部伤势严重。图据扬子晚报

3

守护同伴不离不弃是大鹅的本能行为

在媒体报道的鹅群遭遇火灾的事件中，幸存的狮头鹅对死去的同伴寸步不离的行为，让许多网友感动，心生怜爱。

“其实这种行为来自动物的天性。”邱莫寒说，对于鹅来说，它的野性尚未被完全驯化，在进化过程中得到了一定程度的保留。作为一种社会性动物，守护同伴不离开也是它的本能行为。

“在进化的过程中，本能倾向于合作、互助的群体更可能存活并繁衍后代，个体的长期生存率反而下降。在鹅群中，有时候还会存在基因之间的亲缘关系的选择，让它们的联系更紧密一些。”邱莫寒说。

华西都市报-封面新闻记者 戴竺苾