



捕到一条大鱼



起飞瞬间



在岸边休息

小杜图说节气

## 大寒:鱼鹰捕鱼忙

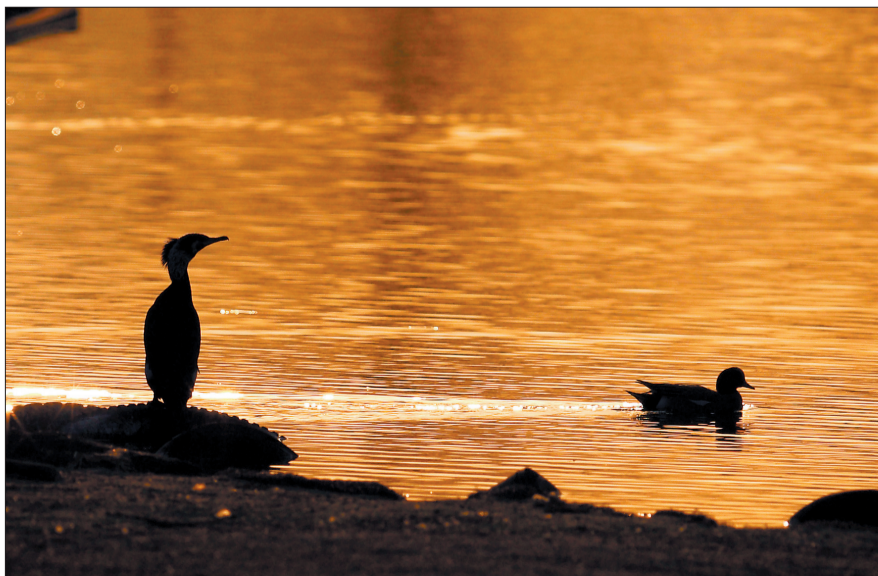
□记者 杜卿 文/图

转眼,我们迎来了二十四节气中的最后一个节气大寒。这时,寒潮频繁南下,自然界呈现出天寒地冻的景象。在冰冷的河水中,有一种鸟儿,不但游弋在水上,还不时潜下水,这就是普通鸬鹚,即我们俗称的鱼鹰。让我们看看这个在天寒地冻中的“捕鱼郎”吧。

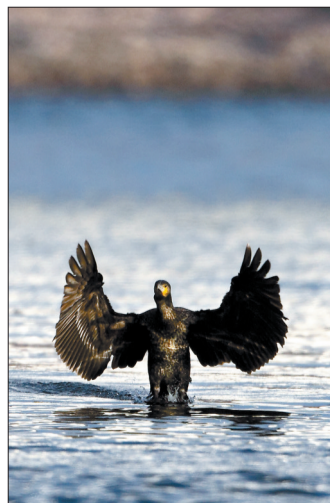
普通鸬鹚每年10月回洛越冬。它们在水中生活,这么冷的天,难道不怕冷吗?这要归功于它们的身体结构对严寒有着极强的适应性及它们本身所具有的特殊生理功能。普通鸬鹚血液中的红血球数目多,在细胞组织中氧极易放出,这样能促使其呼吸、循环系统的机能加强;它每分钟心跳达250次,约是人心率的4倍,使得它新陈代谢旺盛,产生大量热量,体温维持在42摄氏度左右;它本身就是一个大热源,加上皮下肥厚的脂肪层,能有效隔绝热量流失。此外,普通鸬鹚的身体遍布羽毛,尤其是贴身的那层绒羽保温性能极佳。出色的防寒能力,让普通鸬鹚潜水时不用担心失温。

在潜水时,普通鸬鹚脚蹬翅膀,在水下如鱼雷般前进。当发现鱼时,普通鸬鹚伸长脖子用嘴一击,鱼儿就很难逃脱。

普通鸬鹚一般在城市西边休息,在东边觅食,跟众多市民一样为生计忙碌着。其实,那些“老弱病残”的鱼是它们最容易捕到的,这些普通鸬鹚也间接保持着鱼群的健康,保持着河流的健康,希望每一年冬天都能看到它们在我们的城市中穿梭。



伫立在夕阳下



霸气归来



把羽毛晾干