



(TRADUÇÃO)

澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

## INTERPELAÇÃO ESCRITA

### Investigação e protecção dos recursos biológicos

Nos últimos anos, foram descobertas novas espécies biológicas em Macau, por exemplo, a *fissidens macaoensis*, a *leptanilla macauensis*, a *meristolohmannia macaoensis*, a *dimiodiogalumna ilhaverdeensis*, o *nanhaiopotamon macau*, etc. Nos dias de hoje, em que a urbanização está a agravar-se, encontram-se ainda novas espécies, o que é uma surpresa. Isto demonstra que Macau ainda tem espaço adequado para a vida selvagem, e que é provável que outras espécies ainda não tenham sido descobertas.

— A urbanização é vista por muitos estudiosos como um dos principais factores que contribuem para a rápida redução e extinção da maioria das espécies locais. A urbanização comprime os espaços de sobrevivência da vida selvagem, reduzindo o seu habitat. Os espaços de sobrevivência da vida selvagem foram também fragmentados por construções humanas, estradas de cimento e outras infra-estruturas urbanas, formando-se ilhas isoladas. O habitat ionizado pode provocar recessão genética e até a extinção de muitas espécies.

Embora a área de Macau seja pequena, a exploração e a utilização de terrenos são elevadas, especialmente após o retorno à Pátria, pois, devido ao rápido desenvolvimento económico, o ritmo de urbanização tem sido acelerado e a destruição do ambiente tem vindo a agravar-se. As espécies e o número de animais selvagens em Macau têm vindo a diminuir. Muitas



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

espécies estão agora extintas, apenas existem na memória e na documentação histórica.

Macau é uma cidade com uma localização geográfica específica, só o norte da Península de Macau está ligado a Zhuhai, e as Ilhas rodeadas pelo mar, portanto, trata-se dum ecossistema típico das ilhas com importante valor científico. Nos últimos anos, foram descobertas em Macau espécies distintas, mas se não forem adoptadas as adequadas medidas de protecção, é difícil que escapem ao risco da extinção. Por exemplo, o Instituto para os Assuntos Municipais descobriu recentemente que o nanhaipotamon macau, que só se encontra na Ilha de Coloane, conta apenas com cerca de 300 exemplares, trata-se duma espécie relativamente sensível à qualidade da água, portanto, a sua reprodução e crescimento são difíceis. Apesar de não haver risco imediato de sobrevivência, se não se reforçar a protecção, as consequências serão difíceis de prever.

O equilíbrio entre o desenvolvimento e a protecção ecológica é a base para o desenvolvimento sustentável da sociedade, da natureza e da humanidade. Para transformar Macau num Centro Mundial de Turismo e Lazer, é necessário dar importância à protecção ecológica e construir uma cidade onde haja harmonia entre o ser humano e a natureza.

Sendo assim, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. O Governo deve proceder a um estudo global sobre a diversidade biológica, com vista a conhecer detalhadamente a situação de sobrevivência dos recursos da fauna e da flora de Macau e a fornecer os dados necessários para a elaboração da política de



(TRADUÇÃO)

澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

protecção ecológica. Vai fazê-lo?

2. De que medidas dispõem as autoridades para proteger as espécies distintas detectadas em Macau? De que medidas dispõe o Governo para controlar as espécies invasoras, algumas das quais já formaram populações de natureza selvagem, com vista a reduzir os seus efeitos adversos sobre o ecossistema local?
3. A biodiversidade traz oportunidades para o desenvolvimento sustentável. “Transformando o nosso Mundo: a Agenda para o Desenvolvimento Sustentável de 2030”, aprovado pela Assembleia Geral das Nações Unidas em 2015, apresenta 17 metas de desenvolvimento sustentável, incluindo a contenção da perda da diversidade biológica, e exige-se que, até 2020, os ecossistemas e os valores da biodiversidade sejam incorporados no planeamento nacional e local, no processo de desenvolvimento. Na sociedade de Macau, o conceito de protecção da biodiversidade continua a ser fraco, assim sendo, como é que o Governo vai reforçar a divulgação e a educação para aumentar a consciência dos residentes sobre a protecção da diversidade biológica?

6 de Dezembro de 2019

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,**

**Lei Chan U**