

CENA Evento ocorreu em Madri, na Espanha; pesquisa de doutoranda se classificou em 1º lugar

Bióloga se destaca em congresso

A doutoranda do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena), da USP, a bióloga Sandra Santa Rosa, se classificou em primeiro lugar no 2º Congresso Internacional de Biotecnologia, Diversidade e Função do Pólen em um Ambiente em Mudanças. O evento aconteceu em Madri, na Espanha, entre os dias 17 e 20 de setembro.

O trabalho, que foi apresentado em pôster e teve orientação da professora Adriana Pinheiro Martinelli e participação da técnica Mônica Lanzoni Rossi, caracteri-

zou morfoanatomicamente bromélias ornamentais da Mata Atlântica, que apresentam alta taxa de extrativismo, e analisou o modo de reprodução delas. De acordo com Sandra, a comercialização de bromélias para fins ornamentais cresceu muito no final do século 20, entretanto, por conta do extrativismo ilegal de espécies para comercialização e do alto grau de endemismo da família, que concentra cerca de 80% das espécies conhecidas na Mata Atlântica, aliados a situação de degradação e fragmentação desse bioma, au-

menta-se o risco de extinção de muitas espécies de Bromeliáceas. “Considerando que o Brasil possui a maior diversidade de bromélias do mundo, há um grande espaço a ser explorado. Para isso, é necessária a geração de conhecimentos básicos sobre a espécie, como estudos de caracterização da planta e de seus órgãos reprodutivos e desenvolvimento floral, pois essas informações são necessárias para a obtenção de novas combinações de bromélias”, explicou Sandra.

Para ela, foi uma surpresa a classificação, já que o congresso

tem participantes de diversos países, uma vez que é promovido pelas sociedades de palinologia da França e Espanha e organizado por palinologistas do Conselho Superior de Pesquisas Científicas e pela Universidade Complutense de Madri. “Fiquei surpresa e honrada em ver o resultado das nossas pesquisas se destacando pela qualidade e reconhecimento a nível mundial”, comentou. Para a realização da pesquisa, Sandra contou que foram coletados botões florais de bromélia antes da abertura. **(Sabrina Franzol)**



A bióloga Sandra Santa Rosa foi destaque em congresso na Espanha