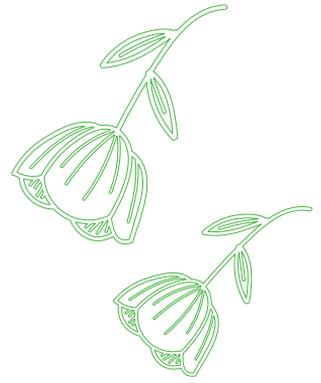


LES AUTEURS



Dr. **XU Suxia** est chercheuse à l'Institut de Botanique Subtropicale de la province du Fujian. Elle a obtenu sa maîtrise à l'École des sciences de la vie de l'Université agricole de Chine en 2003 et son doctorat à l'Institut de botanique de l'Académie chinoise des sciences en 2006. Elle a fait plusieurs séjours scientifiques à l'étranger y compris à l'Université Cornell aux États-Unis (2009) et à l'Institut de Recherche sur l'Agriculture et la Pêche en Belgique (2013). Depuis 2006, elle mène des recherches sur les métabolites secondaires des plantes caractérisées par des bétalaines et leur sélection génétique. En 2022, elle a développé une nouvelle variété de la bougainvillée (*Bougainvillea*). Elle détient également deux brevets d'invention nationaux en Chine et a plus de 30 publications dans des revues académiques de renommée internationale dont certains ont reçu le prix d'excellence de la science naturelle de la province du Fujian, en Chine.

Elle a grandi dans un petit village au bord du fleuve Jaune, en compagnie d'une douzaine de moutons avec lesquels la promenade au bord du fleuve Jaune était l'un de ses passe-temps préférés d'enfance.



Dr. **WU Baojun** est secrétaire général adjoint exécutif de l'Association des sciences et technologies de l'Académie chinoise des sciences, membre du Conseil de l'Association chinoise des écrivains de vulgarisation scientifique, membre du Conseil de l'Association des écrivains de vulgarisation scientifique de Pékin et membre du comité de vulgarisation scientifique au sein de la Société chinoise de physique. En 2014, sa traduction en chinois de l'œuvre *The Cartoon Guide to Physics* lui a valu le prix d'excellence du livre de vulgarisation scientifique de l'Académie chinoise des sciences et le prix national d'excellence des travaux de vulgarisation scientifique décerné par le ministère des Sciences et de la Technologie de Chine. En 2018, il a reçu de nombreuses distinctions pour l'ouvrage *Rare Treasures: From the Library of the Natural History Museum* traduit en chinois, y compris le prix du Livre d'excellence pour la vulgarisation scientifique de l'Académie chinoise des sciences, le prix Wenjin de la Bibliothèque nationale de Chine. Il a remporté en 2018 le prix « Science Popularization Star » de l'Alliance de vulgarisation scientifique sur Internet de l'Académie chinoise des sciences avant de recevoir le premier prix du Prix du progrès scientifique et technologique de Pékin (catégorie « vulgarisation scientifique »).



Shu Qingyan est docteure et chercheuse HDR à l'Institut de Botanique de l'Académie chinoise des sciences. Elle a été chercheuse invitée en Belgique (2007-2008) puis en post-doctorat aux États-Unis (2008-2009). Ses principaux axes de recherche sont l'amélioration génétique et la sélection moléculaire pour la reproduction des fleurs et des fruits de pivoine. Elle est actuellement directrice exécutive de la branche « pivoine » de la Société chinoise d'horticulture, membre du comité technique du Centre de recherche sur les technologies d'ingénierie Yuanbaofeng au sein de l'Administration Nationale des Forêts et des Prairies de Chine et membre du comité académique du Laboratoire clé de la recherche en médecine tibétaine dans la province du Qinghai. Titulaire de 12 brevets d'invention reconnus par l'État chinois et porteuse de 5 projets de l'évaluation scientifique (3 au niveau international, 2 au niveau national), elle a également publié plus de 40 articles dans des revues académiques telles que *Journal of Experimental Botany*, *Plant Cell Physiology* et *Plant Science*.



GE Yuxuan est ingénieure principale du Bureau de gestion du Parc des Collines parfumées (Xiangshan) de Pékin et engagée dans des travaux de recherche et de vulgarisation scientifique liés à l'aménagement paysager depuis 13 ans. Elle a remporté 5 prix du Progrès scientifique et technologique et 2 prix de vulgarisation scientifique du Centre de gestion des parcs de la municipalité de Pékin. Elle a publié plus de 10 articles dans des revues académiques et détient un brevet d'invention national chinois. Elle également a compilé un système de normes pour la municipalité de Pékin et s'est vu décerner la distinction du « Star of Garden Science and Technology » par le Centre pékinois de gestion des parcs. Parallèlement, elle a conçu et développé une série de cours de vulgarisation scientifique tels que « Observer un arbre ancien », « Explorer la feuille rouge » et « Écologie naturelle », et s'implique activement dans l'écriture et l'édition des livres illustrés de vulgarisation scientifique dont l'un des plus représentatifs est « Je répare des arbres anciens à Xiangshan ».