

නිවර්තන පාරිසරික විද්‍යාව සහ සංරක්ෂණය උදෙසා ගෝලීය දකුණු පාර්ශ්වයෙන් ලබාදෙන
නායකත්වය

Carolina Ocampo-Ariza^{1,2,*}, Manuel Toledo-Hernández³, Felipe Librán-Embid⁴, Dolors Armenteras⁵, Justine Vansynghel⁶, Estelle Raveloaritiana^{1,2,7}, Isabelle Arimond², Andrés Angulo-Rubiano⁸, Teja Tschardt¹, Valeria Ramírez-Castañeda⁹, Annemarie Wurz^{1,10}, Gabriel Marcacci², Mina Anders¹, J. Nicolás Urbina-Cardona¹¹, Asha de Vos^{12,13}, Soubadra Devy¹⁴, Catrin Westphal², Anne Toomey¹⁵, Sheherazade¹⁶, Yolanda Chirango¹⁷, Bea Maas^{1,18}

1. Agroecology, University of Göttingen, Germany.
2. Functional Agrobiodiversity, University of Göttingen
3. Sustainability, Agriculture and Technology Lab, Westlake University, China.
4. Zoological Biodiversity, Institute of Geobotany, University of Hannover.
5. Laboratorio de Ecología del Paisaje y Modelación de Ecosistemas ECOLMOD, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Colombia
6. University of Würzburg
7. University of Antananarivo
8. Conservation Biology, University of Göttingen
9. University of California Berkeley
10. University of Marburg
11. Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Estudios Ambientales y Rurales, Departamento de Ecología y Territorio, Bogotá, Colombia
12. Oceanswell, 9, Park Gardens, Colombo 5, Sri Lanka
13. The University of Western Australia Oceans Institute, Perth, WA 6009, Australia
14. Centre for Biodiversity and Conservation, Ashoka Trust for Research in Ecology and the Environment (ATREE), Bangalore, India.
15. Pace University, Department of Environmental Studies and Science
16. Sulawesi Regional Ecological Conservation Initiative (PROGRES), Jl. Hos Kokroaminoto No. 7 Luwuk Banggai, Central Sulawesi, Indonesia
17. School for Climate Studies and Centre for Invasion Biology, Department of Botany and Zoology, Stellenbosch University, South Africa
18. Department of Botany and Biodiversity Research, University of Vienna

* Corresponding author: carocampo@gmail.com, University of Göttingen, Grisebachstr. 6, 37077, Göttingen, Germany

ප්‍රමුඛ පද

සමානාත්මතාවය, විවිධත්වය, අවස්ථා ලබා ගැනීම, දේශීය පාර්ශ්වකරුවන්, ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතාවන්, යටත් විජිතකරණයේ ඉවත් කිරීම.

සාරසංක්ෂේපය

නිවර්තන පාරිසරික විද්‍යාව සහ සංරක්ෂණය සඳහා ගෝලීය දකුණු පාර්ශ්වයේ පර්යේෂකයන්ගේ සහභාගිත්වය ශක්තිමත් කිරීම අපගේ විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවගේ ඉලක්කයක් වන නමුත්, එහි දියුණුව සඳහා අවස්ථා ලබා ගැනීම සඳහා කරනු ලබන යෝජනා ද බොහෝ දුරට යොමු වන්නේ ගෝලීය උතුරු ආයතන සහ පර්යේෂකයන් වෙත ය. මෙම වැඩිදියුණු කිරීම් ඉතා තීරණාත්මක වන නමුත්, විවිධත්වය, සමානාත්මතාවය සහ අවස්ථා ලබා ගැනීම සඳහා ගෝලීය දකුණෙහි ඇති බලපෑම, එහි සමාජ-ආර්ථික, සංස්කෘතික සහ විද්‍යාත්මක සන්දර්භයන් මඟින් විශාල ලෙස අභියෝගයට ලක්වී තිබේ. එබැවින්, නිවර්තන පාරිසරික විද්‍යාව සහ සංරක්ෂණය සඳහා කෙරෙන පර්යේෂණ වත්මන් ජෛව විවිධත්ව අර්බුදයට ප්‍රතිරෝධය දක්වන බව සහතික කරන, විවිධත්වය, සමානාත්මතාවය සහ අවස්ථා ලබා ගැනීම සඳහා සිදුකෙරෙන දිගුකාලීන වෙනස්කම් සඳහා ගෝලීය දකුණෙහි මුල් බැසගත් වෙනස්කම් සිදුවීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. මෙහිලා, ගෝලීය දකුණු පර්යේෂකයන් විසින් මෙහෙයවනු ලබන, ආයතනික, ජාතික සහ ජාත්‍යන්තර මට්ටමින් විවිධත්වය, සමානාත්මතාවය සහ අවස්ථා ලබා ගැනීම වැඩිදියුණු කළ හැකි නිවර්තන පාරිසරික විද්‍යාවේ සාධාරණ ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතාවන් සඳහා වන ප්‍රධාන ක්‍රියාමාර්ග දහයක් අපි යෝජනා කරමු. මෙහිදී ආයතනික මට්ටමින්, අප නිර්දේශ කරනු ලබන්නේ (1) විවිධත්වය, සමානාත්මතාවය සහ අවස්ථා ලබා ගැනීම සඳහා ආදර්ශයක් බවට පත්වීම, (2) දේශීය පාර්ශ්වකරුවන් සමඟ පර්යේෂණ සමසමව සංවර්ධනය කිරීම සහ (3) දේශීය විද්‍යාඥයින්ට මනා අනුග්‍රහයක් ලබාදෙන, චිත්තිදහාවයක් සහිත අරමුදල් කළමනාකරණ ක්‍රමවේදයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම යි. ජාතික මට්ටමෙහිලා, (4) නිවර්තන රටවල විද්‍යාඥයින් සහ ඔවුන්ගේ පර්යේෂණ ආරක්ෂා කරන දේශපාලන ක්‍රියාවලියක නිරත වීම, (5) ජෛව විවිධත්ව පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති වැඩිදියුණු කිරීමට සහභාගී වීම සහ (6) එම පර්යේෂණ සමාජගත කිරීමට හැකි සැලසුම් සැකසීමට උත්සුක වීම අපගේ යෝජනාවන් වේ. ජාත්‍යන්තර මට්ටමින් සලකා බලමින්, (7) පර්යේෂණ අරමුදල් ඉල්ලීම සිදුකිරීමේ දී නායකත්වය ගැනීම සහ සෘජු අරමුදල් ඉල්ලීම් කිරීම, (8) සාධාරණ වැඩ බර සහතික කිරීම සහ (9) ජාතික සහ විදේශීය සහයෝගිතාකරුවන් අතර සමාන ප්‍රතිලාභ සඳහා පෙනී සිටීම සඳහා ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතාවයේ ගෝලීය දකුණු පර්යේෂකයන් දිරමත් කිරීම අපගේ යෝජනාවන් වේ. අවසාන වශයෙන්, (10) අපගේ විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව තුළ ධනාත්මක හා දිගුකාලීන වෙනස්කම් සහතික කරමින්, ගෝලීය ප්‍රයත්නයන්හි දී ගෝලීය දකුණු නායකත්වයට ලොව පුරා විවිධත්වය, සමානාත්මතාවය සහ අවස්ථා ලබා ගැනීම සඳහා කෙරෙන ක්‍රියාමාර්ග වැඩිදියුණු කිරීමේ හැකියාව අප සතු බව සහතික කළ හැකි ය. **අතිරේක ඇමුණුම් සමඟ ගෝලීය දකුණෙහි භාවිතා කෙරෙන වෙනත් භාෂාවලින් මෙම සාරසංක්ෂේපය ඉදිරිපත් කර ඇත.**