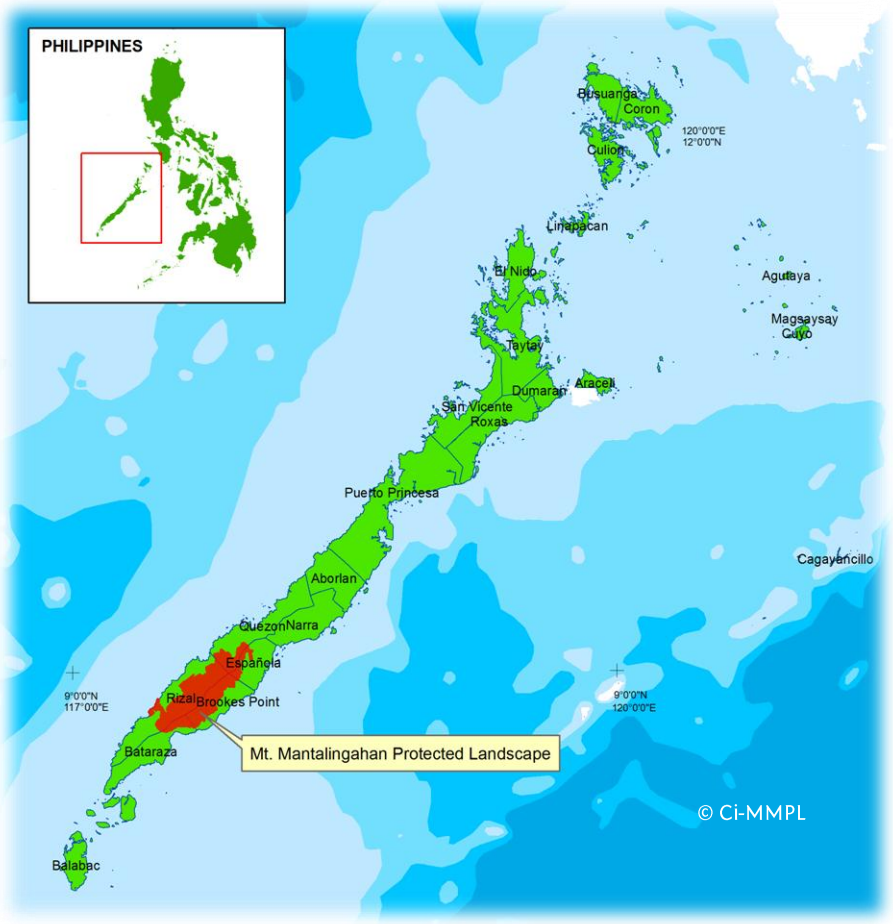
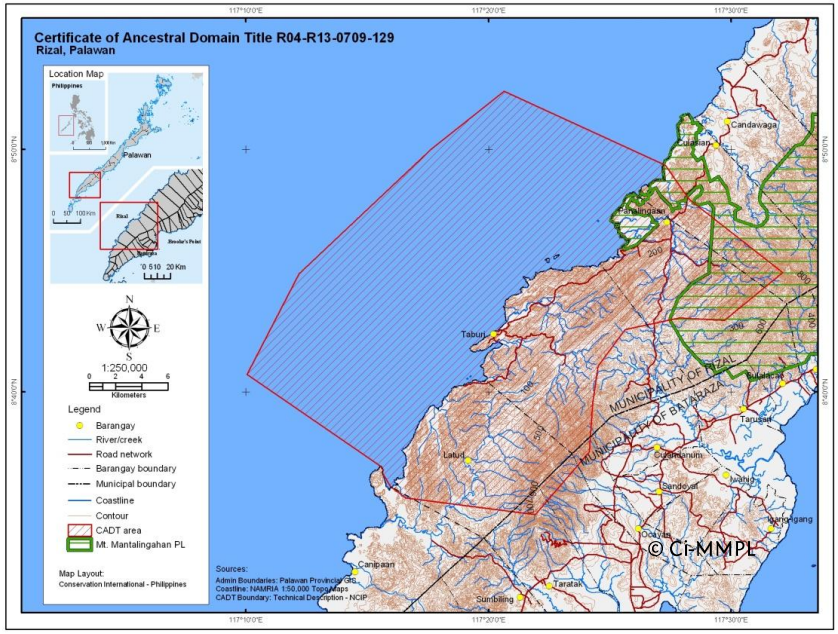
Role of conservation agreements in reducing disaster risks in MMPL in Palawan, Philippines

Mount Mantalingahan Protected Landscape (MMPL)



UNESCO Man and Biosphere Reserve Palawan



Palawan binturong
Arctictis binturong whitei

Accolades for MMPL

Key Biodiversity Area (KBA)

Palawan soft-furred mountain rat
Palawanomys furvus

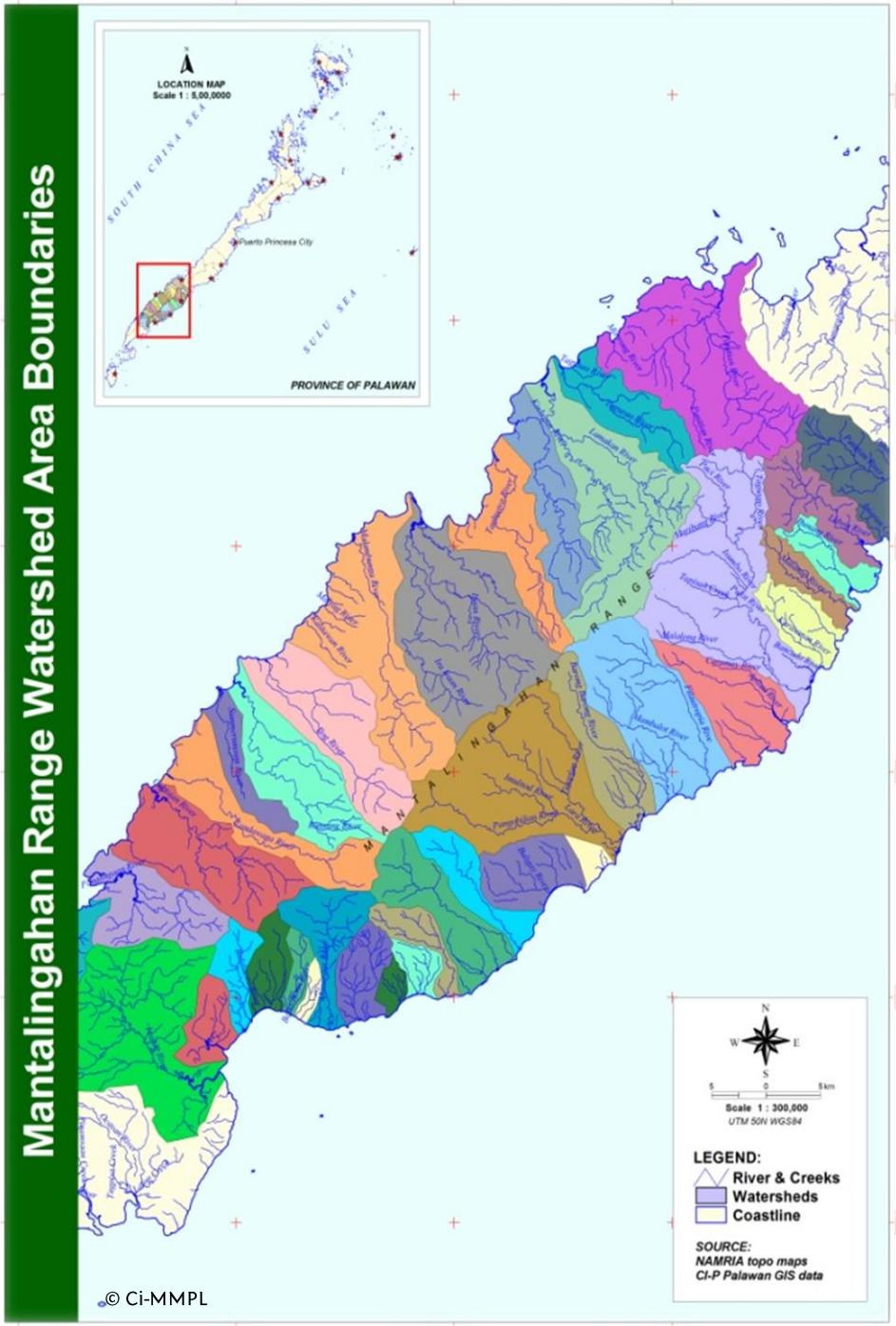
Important Bird Area (IBA)

Palawan hornbill
Anthracoceros marchei

Alliance for Zero Extinction (AZE) site

Philippine cockatoo
Cacatua haematuropygia

Watersheds



2 micro
<1,000 ha

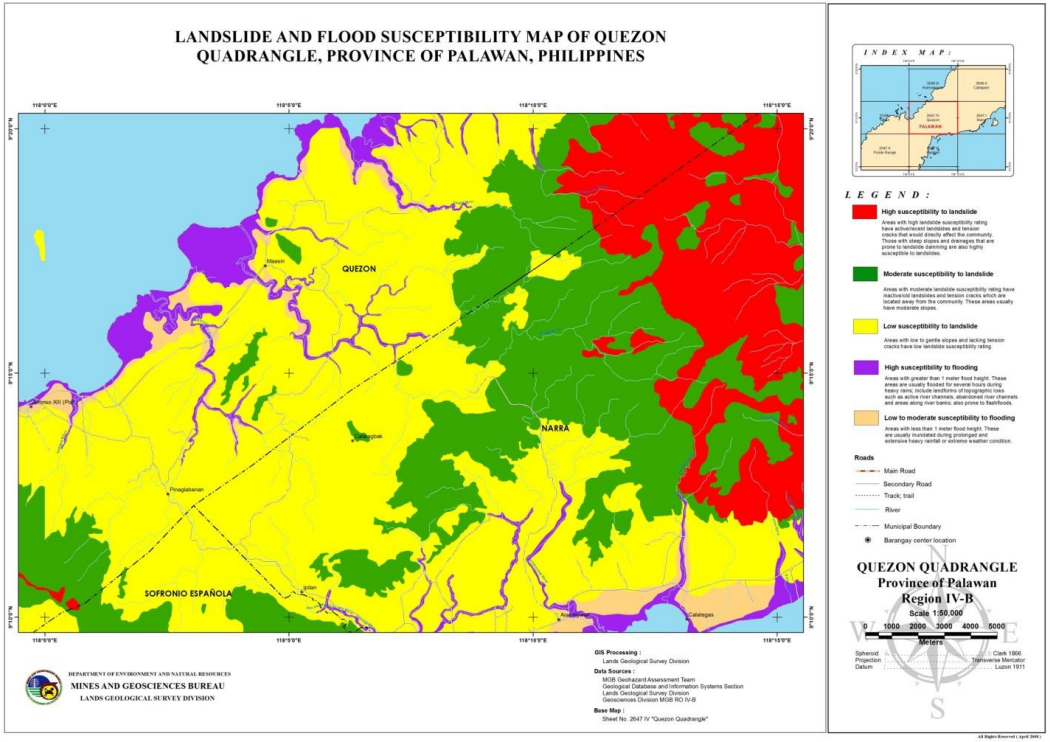
21 small
1,000 –
10,000 ha

10
medium
10,000 –
50,000 ha

Disaster risk profile

Natural hazards

Anthropogenic hazards



Stories from the ground

Nanay (Mother) Talpia on the increased intensity of heat

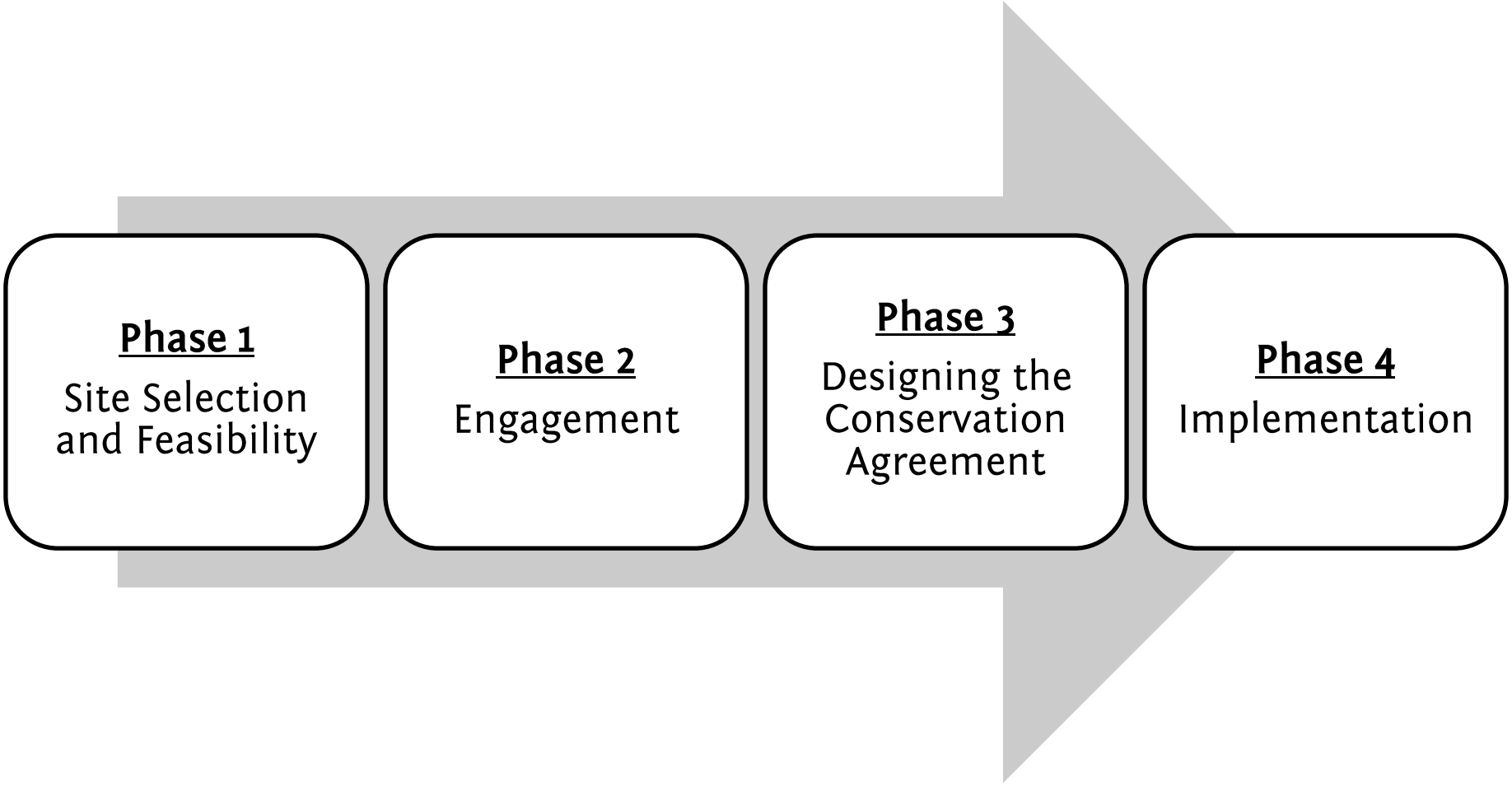
Stories from the ground

Pa(Father) Tindin on soil erosion from upland agriculture

What did they do about it?

- Conservation agreements
- Community-based forest restoration
- Community-managed water system

How does one make a conservation agreement?



A conservation agreement

Kasunduan para sa Pangangalaga ng Kagubatan ng
Mt. Mantalingahan Protected Landscape
Bangsa Palawan Philippines Inc., (BPPI)
So. Kadulan, Barangay Panalingaan, Rizal, Palawan

Section A.

Ang samahan ng Bangsa Palawan Philippines Inc., (BPPI) at Conservation International – Philippines (CI-P) ay nagkakasundo sa pangangalaga ng kagubatan ng So. Kadulan sa barangay Panalingaan, bayan ng Rizal bilang bahagi ng Mt. Mantalingahan Protected Landscape (MMPL).

Ang pagsosona at pagpapatupad ng batas sa MMPL ay batay sa mga panuntunan ng *Environmentally Critical Areas Network* (ECAN) ng *Strategic Environmental Plan for Palawan, National Integrated Protected Areas Systems Act, Indigenous Peoples Rights Act* at *Wildlife Resources Conservation and Protection Act*.

Ang katutubong Pala'wan ay matagal nang nakatira sa So. Kadulan (coordinates N 08 43'3I : sila ang direktang nangangasiwa sa kagubatan nito. Sa pamamagitan ng Board of Trustees ng Bangsa Palawan-Philippines Inc., sa pangunguna ni Romeo Japson (President), natukoy ang mga gawaing sumisira sa kagubatan, at idinulog ang mga ito sa CI upang matugunan ang kabuhayan at pangangailangan ng komunidad.

Ang *samahan* ay sumasang-ayon sa pagproteksyon ng kagubatan batay sa mga sumusunod na panuntunan:

A. Ang komunidad ay susunod sa mga batas sa bawat sona at iba pang batas pangkalikasan, partikular ang mga isinasaad sa *Strategic Environmental Plan for Palawan Law* (RA 7611) at *Wildlife Resources Conservation and Protection Act* (RA 9147), at ang mga nilalaman ng planong pamamahala ng MMPL.

Ang mga sumusunod ay ang mga particular na artikulo ng mga batas na nabanggit:

RA 7611, Section 7. Batayan sa pagsosona
Ang mga sumusunod ay *saklaw ng core zone* (*maximum protection area*):

- mga lugar na mataas sa 1000 meters
- *primary forests*
- matatarik na lugar na higit sa 50% ang dahilig
- tirahan ng mga nanganganib at/o *endemic* na *wildlife*
- iba pang lugar na itatalaga ng Palawan Council for Sustainable Development (PCSD)

RA 7611, Section 10a. Ang mga natitirang *virgin forest* o *primary growth forest* ay hindi dapat galawin, maliban kung ito ay gagamitin sa mga tradisyunal na gawain ng mga katutubo. Ang mga *wildlife* ay maaaring gamitin para sa mga ritwal ng pagsamba o paniniwala:

E. At kung sakaling ang samahan ay napatunayang lumabag sa isinasaad ng kasunduan ito. Ang suportang tulong na binibigay ng CI ay maaaring matigil sa mga susunod pang mga taon.

Sumasang-ayon ang Bangsa Palawan Philippines Inc., (BPPI) sa epektibong implementasyon ng kasunduang ito at Conservation International-Philippines.

Ang kasunduang ito ay nilagdaan noong Marso 1, 2011.

Signatures

RO
Country Executive Director
Conservation International Phils.

I
President
Bangsa Palawan Philippines Inc.,

Witnesses:

The results so far...

Controlled soil erosion

Co-beneficial DRR

Livelihood enhancement

Things to look out for

Institutional and community-level participation

Community organizing

Cultural sensitivity and use of anthropological studies

Type vis-à-vis Length of intervention

Current and next steps

Replicating CAs with other *barangays* (villages)

Working with the government to strengthen PAMB

Thank you very much for your attention!

denise.matias@uni-bonn.de

Center for Development Research (ZEF)

jtabangay@conservation.org

Conservation International – Philippines (CI-P)