

Asian Rhino Specialist Group report

Rapport du Groupe Spécialiste des Rhinos d'Asie

Bibhab Kumar Talukdar, Chair/Président

Aaranyak, 50 Samanwoy Path (Survey), PO Beltola, Guwahati—781 028, Assam, India
email: bibhab@aaranyak.org

Greater one-horned rhino in South Asia

In 2011, the rhino protection in Nepal improved vastly and, according to the Department of National Parks and Wildlife Conservation, Government of Nepal, there was no rhino poaching in 2011, which is indeed a remarkable achievement. This shows that with greater political will and judicious planning, rhino poaching could be kept in check. In 2011 it has also been recorded that in Nepal, the rhino population has increased in Chitwan National Park from 408 in 2008 to 503 in 2011; in Bardia NP, the rhino population has increased to 24 in 2011 compared to 22 in 2008. Due to combined efforts of government and NGOs in Nepal, more suspected poachers could be apprehended.

In India about 18 rhinos were killed in 2011, of which 12 were in and around Kaziranga National Park, 3 in Pabitora Wildlife Sanctuary, 1 in Orang National Park, 1 in Manas National Park and 1 in Dudhwa National Park. Poachers in Kaziranga took advantage of killing more rhinos outside the park's boundary in 2011 while rhinos strayed. In the month of December 2011, at least four rhinos were poached outside Kaziranga National Park while the rhinos strayed from the national park in different directions. One rhino horn was recovered near Golaghat along with three traders in December 2011.

Javan rhino and Sumatran rhino in South East Asia

Indonesia is indeed a last strong hold for Critically Endangered Javan and Sumatran rhinos in South East Asia. In fact, the current global population of Javan rhinos exists only in Ujung Kulon National Park in Indonesia. About 70% of the global

Grand rhinocéros unicolore d'Asie du Sud

En 2011, la protection des rhinocéros au Népal s'est largement améliorée et, selon le Département des parcs nationaux et de la faune du Gouvernement du Népal, il n'y avait pas de braconnage de rhinocéros en 2011, ce qui est effectivement une réussite remarquable. Cela montre qu'avec une plus grande volonté politique et une planification judicieuse, on peut contrôler le braconnage de rhinocéros. En 2011, on a également remarqué qu'au Népal, la population de rhinocéros avait augmenté au Parc national de Chitwan à partir de 408 en 2008 à 503 en 2011; au Parc national de Bardia, la population de rhinocéros a augmenté à 24 en 2011 contre 22 en 2008. Grâce aux efforts combinés du Gouvernement et des ONG au Népal, plus de braconniers présumés pourraient être arrêtés.

En Inde, environ 18 rhinocéros ont été tués en 2011, dont 12 étaient au Parc national de Kaziranga et aux alentours, 3 au Sanctuaire de la faune sauvage de Pabitora, 1 au Parc national d'Orang, 1 au Parc national de Manas et 1 au Parc national de Dudhwa. Les braconniers de Kaziranga ont tué plus de rhinocéros en 2011, profitant des sorties des rhinocéros en dehors des limites du parc. Au mois de décembre 2011, au moins quatre rhinocéros ont été braconnés en dehors du Parc national de Kaziranga alors qu'ils étaient sortis du parc dans différentes directions. Une corne de rhinocéros a été retrouvée près de Golaghat en plus de trois commerçants en décembre 2011.

Rhinocéros de Java et Rhinocéros de Sumatra en Asie du Sud-Est

L'Indonésie est le dernier bastion en Asie du Sud-Est des rhinocéros de Java et de Sumatra en danger critique d'extinction. En effet, la population globale actuelle de rhinocéros de Java n'existe qu'au Parc national d'Ujung Kulon en Indonésie. Environ 70% de la population glo-

Sumatran rhino population is found in Sumatra, Indonesia. Realizing the need to engage the Indonesian government more actively in saving these two important species, IAsRSG encouraged the IUCN's Chair of Species Survival Commission (SSC), Dr Simon Stuart, to engage IUCN to have a meeting with the Indonesian President to further promote and enhance rhino conservation in Indonesia. Dr Stuart and IUCN delegates met with the Vice-President of Indonesia on 26 October 2011 in Jakarta and encouraged the Government of Indonesia to declare 2012 as the 'Year of Rhino' in Indonesia, which was gladly accepted and announced. The effort is likely to boost both Javan and Sumatran rhino conservation in Indonesia.

To generate scientific data on elusive Javan and Sumatran rhinos in Indonesia using DNA tools, the International Rhino Foundation, Aaranyak, Yayasan Badak Indonesia and Eijkman Institute, in co-operation with the Ministry of Forestry, Indonesia, joined forces to initiate non-invasive DNA-based research to estimate the population size, male-female-calf ratio and rhino density. They will also look at the issue of genetic bottleneck and inbreeding of Javan and Sumatran rhinos in Indonesia. Aaranyak has decided to lend its technical support to Yayasan Badak Indonesia and Eijkman Institute in Jakarta, based on discussions with the International Rhino Foundation (IRF), which has been assisting with the conservation and protection of Javan and Sumatran rhino in Indonesia through its partner Yayasan Badak Indonesia and in association with the Ministry of Forestry, Indonesia. To give further strength to this initiative, scientists from WWF in association with Yayasan Badak Indonesia are testing capture mark recapture (CMR) methods in Bukit Barisan Selatan and Ujung Kulon National Parks to conduct a pilot survey to generate scientific information to assist conservation of Javan and Sumatran rhinos.

A Tribute to Pralad Yonzon

When the heart is filled words are few. I never thought I would one day write a tribute to Dr Pralad Yonzon, who died in a road accident in Nepal on 31 October, 2011. I heard about Dr Yonzon's work and conservation activities in the

bale des rhinocéros de Sumatra se trouve à Sumatra, en Indonésie. Conscient de la nécessité d'engager le Gouvernement indonésien plus activement à la sauvegarde de ces deux espèces importantes, le GSRAs a encouragé le Président de la Commission pour la survie des espèces de l'UICN (CSE), le Dr. Simon Stuart, à entrer en discussion avec l'UICN pour organiser une réunion avec le Président indonésien dans le but de promouvoir la conservation des rhinocéros en Indonésie. Le Dr. Stuart et les délégués de l'UICN se sont entretenus avec le Vice-Président de l'Indonésie le 26 Octobre 2011 à Jakarta et ont encouragé le Gouvernement d'Indonésie à déclarer 2012 'L'Année du Rhinocéros' en Indonésie, ce qui a été volontiers accepté et annoncé. Cet effort est de nature à stimuler la conservation des rhinocéros de Java et aussi de Sumatra en Indonésie.

Pour générer des données scientifiques sur le rhinocéros de Java et de Sumatra en Indonésie en utilisant les outils d'ADN, la Fondation Internationale pour le Rhinocéros, Aaranyak, Yayasan Badak Indonésie et l'Institut Eijkman, en coopération avec le Ministère des forêts d'Indonésie, ont collaboré pour initier une recherche non-invasive basée sur l'ADN pour estimer la taille de la population, le rapport mâle-femelle des veaux et la densité des rhinocéros. Ils examineront également les questions des 'goulets d'étranglement génétiques' et de la consanguinité des rhinocéros de Java et de Sumatra en Indonésie. Aaranyak a décidé d'apporter son appui technique à Yayasan Badak Indonésie et à l'Institut Eijkman à Jakarta, selon les discussions avec la Fondation Internationale pour le Rhinocéros, qui aide à la conservation et à la protection des rhinocéros de Sumatra et de Java en Indonésie à travers ses partenaires Yayasan Badak Indonésie et en association avec le Ministère des forêts d'Indonésie. Pour renforcer cette initiative, les scientifiques de WWF en association avec Yayasan Badak d'Indonésie sont en train de tester les méthodes de capture-marquage-recapture dans les parcs nationaux de Bukit Barisan Selatan et d'Ujung Kulon dans le but de mener une enquête pilote afin de générer des informations scientifiques pour aider la conservation du rhinocéros de Java et de Sumatra.

Un hommage à Pralad Yonzon

Quand le cœur est plein, on manque de mots. Je n'ai jamais pensé qu'un jour j'écrirais un hommage au Dr. Pralad Yonzon, décédé dans un accident de la route au Népal le 31 octobre 2011. J'avais entendu parler du travail

1990s, but I was not able to meet him for the first time until 2002 in Thimphu, Bhutan.

He was a very committed and inspiring conservationist, having immense experience working in the Eastern Himalayas and he served the community as a good mentor who encouraged many young people to get involved in conservation.

He was a member of IUCN/SSC; Asian Rhino Specialist Group for some time and his sudden death has created an immeasurable void in the field of conservation. His untimely demise is a great loss, especially to the AsRSG, which already lost several prominent rhino conservationists in past few years including Tom Foose, Nico van Strien, Tirtha Maskey and now Pralad Yonzon. I wish all of us will follow and learn from Pralad's example, and the conservation legacy that he has left behind. We must endeavour to carry forward his conservation mission.

du Dr. Yonzon et de ses activités de conservation dans les années 1990, mais je n'ai pas pu le rencontrer pour la première fois jusqu'en 2002 à Thimphu au Bhoutan.

C'était un écologiste très engagé et inspirant, ayant une vaste expérience de travail dans l'Himalaya oriental et il a servi la communauté comme un bon mentor qui a encouragé de nombreux jeunes à s'impliquer dans la conservation.

Il était membre de la Commission pour la Survie des Espèces de l'UICN; et membre du Groupe de Spécialistes du Rhinocéros d'Asie pendant quelque temps et sa mort soudaine a créé un vide incommensurable dans le domaine de la conservation. Sa disparition prématurée est une grande perte, surtout au GSRAs, qui a déjà perdu plusieurs écologistes de rhinocéros de premier plan au cours de ces dernières années, y compris Tom Foose, Nico van Strien, Tirtha Maskey et maintenant Yonzon Pralad. J'espère que nous tous nous suivrons et apprendrons de l'exemple de Pralad, et la contribution à la conservation qu'il a laissée derrière lui. Nous devons nous efforcer de faire avancer sa mission de conservation.