

Asian Rhino Specialist Group report

Rapport du Groupe Spécialiste des Rhinos d'Asie

Bibhab Kumar Talukdar, Chair for South Asia

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

AsRSG Meeting for South Asia in Nepal

A meeting of AsRSG members based in South Asia along with the managers of protected areas holding greater one-horned rhino in India and Nepal was held in Nepal from 15–17 September 2008 supported by the Department of National Parks and Wildlife Conservation-Nepal, the WWF-AREAS Programme and the National Trust for Nature Conservation, Nepal. The meeting's objectives were:

- To encourage networking among managers and researchers working in Rhino Bearing Protected Areas in South Asia;
- To share experiences in the current state of research on problems faced by small rhino populations, particularly with regard to in-breeding depression and scarcity of habitat;
- To assess current threats and challenges in rhino conservation and explore inter-state and trans-country cooperation on information sharing on rhino poaching as part of crisis management; and
- Identification of key resource persons in the field of rhino research and conservation in South Asia.

The meeting was officially inaugurated by the Chief Guest Hon. Minister Mr Kiran Gurung from the Ministry of Forest and Soil Conservation on 15 September at the Kathmandu Zoo, Nepal. The inaugural Session was chaired by the Secretary, Ministry of Forest and Soil Conservation, Nepal. Thirty-five participants—11 from India, two from the USA and the rest from Nepal—attended the meeting.

At the meeting, it was decided to hold a meeting of the AsRSG (South Asia) every year to discuss progress made in its plan of action. The AsRSG (South Asia) will also institute an award

Réunion du GSRAs pour l'Asie du Sud au Népal

Une réunion des membres du GSRAs basés en Asie du Sud avec les gestionnaires des aires protégées abritant le Grand rhinocéros unicolore en Inde et au Népal s'est tenue au Népal du 15 au 17 septembre 2008. Elle était appuyée par le Département des Parcs Nationaux et de la Conservation de la Faune du Népal, le Programme de WWF-AREAS et le Fonds National pour la Conservation de la Nature du Népal. Les objectifs de la réunion étaient de:

- Encourager le réseautage parmi les gestionnaires et les chercheurs qui travaillent dans les aires protégées abritant le rhinocéros en Asie du Sud;
- Echanger les expériences concernant la situation actuelle de recherche sur les problèmes auxquels les petites populations de rhinocéros sont confrontées, surtout eu égard au croisement consanguin et à la pénurie de l'habitat;
- Analyser les menaces et les défis actuels dans la conservation du rhinocéros et explorer la coopération inter-état sur l'échange des informations au sujet du braconnage du rhinocéros pour aider à gérer la crise; et
- Identifier les personnes ressources clés dans le domaine de la recherche et de la conservation du rhinocéros en Asie du Sud.

La réunion a été officiellement inaugurée par l'Invité d'honneur, Son Excellence le Ministre Kiran Gurung du Ministère de la Conservation des Forêts et du Sol, le 15 septembre au Zoo de Katmandu, au Népal. La session inaugurale était présidée par le Secrétaire Général au Ministère de la Conservation des Forêts et du Sol au Népal. Trente-cinq participants: 11 provenant de l'Inde, deux des Etats-Unis et le reste du Népal ont participé à la réunion.

Lors de la réunion, il a été décidé de tenir une réunion du GSRAs (Asie du Sud) tous les ans pour discuter le progrès fait dans le plan d'action du GSRAs. Le GSRAs (Asie du Sud) instituera aussi une cérémonie de remise de prix en mémoire du Dr. Tirtha Man Maskey. Le prix deviendra effectif à partir de 2009 et

in memory of Late Dr Tirtha Man Maskey. The award will be made effective from 2009 and will recognize meritorious service extended by frontline staff working in rhino bearing areas in India and Nepal. The AsRSG (South Asia) will also prepare a training module on greater one-horned rhino monitoring within one year. The meeting has decided to constitute a working group, with experts on habitat, population, trade investigation, veterinary and conflict mitigation issues.

The meeting also discussed issues of poaching and invasive species at length and emphasized the need for in-depth studies on ways and means to eradicate weeds from rhino habitats. The need for having a transboundary meeting between India and Nepal was also emphasized. The AsRSG also made recommendations to rhino bearing PA managers in India and Nepal to have rhino census at an interval of 3–5 years. For small populations of rhinos such as in Manas NP (National Park), Gorumara NP and Dudhuwa NP in India and Bardia NP and Suklaphanta Wildlife Reserve in Nepal, the meeting recommended that intense ID-based monitoring be taken up to monitor each individual within these small populations.

AsRSG meeting for South East Asia held in Indonesia

A meeting of AsRSG members in South East Asia along with the managers of Sumatran and Javan Rhino bearing areas of Indonesia, Malaysia and Vietnam was held at Bogor, Indonesia on 2 and 3 March 2009 supported by the Ministry of Forestry, Indonesia, the International Rhino Foundation, the WWF-AREAS Programme and Yayasan Badak Indonesia (YABI). The meeting was inaugurated by the Director General of PHKA, Ministry of Forestry, the Republic of Indonesia on 2 March 2009 at Bogor. Forty-four participants attended the meeting. The meeting recognized the need to strengthen adaptive conservation to further strengthen conservation of Sumatran and Javan Rhino. The AsRSG meeting held at Bogor emphasized the need to take urgent measures to prevent the continued fragmentation and eventual extinction of these Sumatran and Javan rhinoceros populations, and urged range country government and non-governmental agencies and international donors to implement the Sabah, Indonesia and Vietnam rhino action plans and to:

reconnaitra les services méritoires rendus par le personnel d'avant-garde travaillant dans les aires protégées abritant le rhinocéros en Inde et au Népal. Le GSRAs (Asie du Sud) préparera aussi un module de formation sur le suivi du Grand rhinocéros unicorne endéans une année. Les membres de la réunion ont décidé de constituer un groupe de travail, ayant des experts sur l'habitat, la population, les enquêtes commerciales, les questions vétérinaires et la réduction des conflits.

La réunion a aussi largement discuté les questions de braconnage et des espèces envahissantes et a mis l'accent sur le besoin d'études approfondies sur les moyens d'éradiquer les mauvaises herbes des habitats du rhinocéros. On a également souligné l'importance de la tenue d'une réunion transfrontalière entre l'Inde et le Népal. Le GSRAs a aussi conseillé aux gestionnaires des aires protégées abritant le rhinocéros en Inde et au Népal de faire un recensement des rhinocéros dans un intervalle de trois à cinq ans. Pour de petites populations de rhinocéros comme celles des Parcs Nationaux de Manas, de Gorumara et de Dudhuwa en Inde et du Parc National Bardia et de la Réserve de la Faune de Suklaphanta au Népal, la réunion a recommandé qu'un suivi basé sur l'identité soit initié pour suivre chaque individu au sein de ces petites populations.

Réunion du GSRAs pour l'Asie du Sud-est tenue en Indonésie

Une réunion des membres du GSRAs en Asie du Sud-est avec les gestionnaires des aires abritant le rhino de Sumatra et javanais de l'Indonésie, de la Malaisie et du Vietnam s'est tenue à Bogor, en Indonésie du 2 au 3 mars 2009. Elle était appuyée par le Ministère de la Sylviculture en Indonésie, la Fondation Internationale sur le Rhinocéros, le Programme WWF-AREAS et Yayasan Badak Indonésie (YABI). La réunion a été inaugurée par le Directeur Général de PHKA, Ministère de la Sylviculture, République d'Indonésie le 2 mars 2009 à Bogor. Quarante-quatre participants ont participé à la réunion. La réunion a reconnu le besoin de renforcer la conservation adaptative pour renforcer la conservation du rhinocéros de Sumatra et javanais. La réunion du GSRAs tenue à Bogor a mis l'accent sur l'importance des mesures urgentes afin de prévenir la fragmentation continue et l'extinction éventuelle de ces populations de rhinocéros de Sumatra et javanais. Elle a conseillé vivement aux gouvernements des pays de l'aire de répartition, aux agences non-gouvernementales et aux bailleurs internationaux de mettre en œuvre les plans d'action du rhinocéros de Sabah, d'Indonésie et du Vietnam et de:

- increase awareness efforts and resource allocation to protection efforts of all known populations of Javan and Sumatran rhinos in SE Asia;
- urgently set in motion the steps needed to create a second population of Javan rhinos in Indonesia;
- actively use relevant regional cooperative initiatives (e.g. ASEAN Wildlife Enforcement Network) to strengthen information sharing and intelligence to close illegal cross border rhino horn trade.

The meeting noted that in situ conservation and protection of Sumatran and Javan rhino, along with key habitats, is essential to ensure the future of the species in the wild in its range countries and recognized that where populations are seen to be declining, or there is an absence of breeding, that it is necessary to:

- consider all Sumatran rhinos as members of a single global population; individual animals and their germ-plasm may be exchanged between range countries for breeding purposes;
- consider a formal dialogue between the Governments of Indonesia and Malaysia (Federal and Sabah) on a possible Sumatran rhino exchange programme to strengthen the Sumatran rhino populations; and
- consider a formal dialogue between the Governments of Indonesia and Vietnam on a possible Javan rhino exchange programme to strengthen the Javan rhino populations.

AsRSG invites other members of the international community, including donor states, the private sector, the corporate sector, academic and scientific institutions, to provide effective and united support, including funding, to assist these efforts. The participants of the AsRSG meeting at Bogor pledge to do everything in our power to ensure the long-term viability of the Sumatran and Javan rhinoceros, and to encourage all sectors to assist and support these efforts.

The meeting decided to have full meeting of the AsRSG, combining South and South East Asia, at Kaziranga National Park in the year 2010 to discuss the future conservation strategies of all the three species of Asian Rhinos.

- Accroître les efforts de sensibilisation et d'allocation des ressources pour protéger toutes les populations de rhinocéros javanais et de Sumatra connues en Asie du Sud-est;
- Commencer urgemment les étapes requises pour créer une deuxième population de rhinocéros javanais en Indonésie;
- Utiliser activement les initiatives de coopération régionales appropriées (ex. le Réseau de la Mise en application de la Faune d'ASEAN (ASEAN-WEN)) pour renforcer l'échange d'informations pour mettre fin au commerce illégal transfrontalier de la corne de rhinocéros.

La réunion a observé qu'il est essentiel de conserver et de protéger le rhinocéros de Sumatra et javanais in situ et aussi les habitats clés pour assurer le futur de l'espèce à l'état sauvage dans les pays de l'aire de répartition. Elle a également reconnu que là où l'on voit que les populations déclinent, ou qu'il y a une absence de reproduction, il faut:

- Considérer tous les rhinocéros de Sumatra comme membres d'une population globale unique; les animaux individuels et leurs germes plasmiques peuvent être échangés entre les pays de l'aire de répartition aux fins de reproduction;
- Considérer un dialogue officiel entre les Gouvernements d'Indonésie et de Malaisie (Fédéral et Sabah) au sujet de la possibilité d'un programme d'échange du rhinocéros de Sumatra pour renforcer les populations de rhinocéros de Sumatra; et
- Considérer un dialogue officiel entre les Gouvernements d'Indonésie et du Vietnam au sujet de la possibilité d'un programme d'échange de rhinocéros javanais pour renforcer les populations de rhinocéros javanais.

Le GSRAs invite d'autres membres de la communauté internationale, y compris les états bailleurs, le secteur privé, le secteur des entreprises, les institutions universitaires et scientifiques, à donner un appui efficace et unifié, y compris le financement, pour soutenir ces efforts. Les participants à la réunion du GSRAs à Bogor promettent de faire tout ce qui est dans leur pouvoir pour assurer la viabilité à long terme du rhinocéros de Sumatra et javanais, et encourager tous les secteurs à aider et à appuyer ces efforts.

La réunion a décidé de tenir une réunion plénière du GSRAs, combinant l'Asie du Sud et l'Asie du Sud-est, au Parc National de Kaziranga en 2010 pour discuter les futures stratégies de la conservation de toutes les trois espèces de rhinocéros asiatiques.

Update on Indian Rhino Vision 2020

Due to continued challenges in procuring the tranquillizing drugs for use in rhino translocation from Pabitora Wildlife Sanctuary and Kaziranga National Park to Manas National Park in Assam, the second phase of the rhino translocation was not possible during the winter months of 2008 and early 2009. Now the next phase of rhino translocation is being planned in November 2009 when about 18 rhinos will be translocated into Manas National Park.

Workshop on Rhino Translocation Protocol

A one-day workshop on Rhino Translocation Protocol was held at the College of Veterinary Science, Khanapara, Guwahati on 12 December 2008. The workshop was organized jointly by the IUCN/SSC, Asian Rhino Specialist Group, Wildlife Health Specialist Group and the College of Veterinary Science of Assam Agricultural University. The purpose of the workshop was to further professionalize the approach to translocation of rhinos under the Indian Rhino Vision 2020. Dr Kushal Konwar Sarma, Associate Professor of the college welcomed the participants and resource people at the workshop. Dr Bibhab Kumar Talukdar, Chair of IUCN/SSC Asian Rhino Specialist Group in his address anticipated that the workshop would help the veterinarians of Assam to further strengthen the approach of rhino translocation in Assam with inputs from experts. Prof. N. Baishya, of the College of Veterinary Science inaugurated the workshop as in-Charge Dean Faculty of College of veterinary Science. Mr M.C. Malakar, Chief Wildlife Warden of Assam noted with appreciation the efforts taken by the organizers to hold this important workshop and hope that this effort will further enhance the rhino translocation approach in Assam.

The main resource person for the workshop was Dr Richard Kock, Chair of IUCN/SSC Wildlife Health Specialist Group, who has been working with the Zoological Society of London for the past 25 years.

The much awaited 'Guidelines for the in situ Re-introduction and Translocation of African and Asian Rhinoceros', edited by Richard H. Emslie, Rajan Amin and Richard Kock is now printed and available from the AfRSG, the AsRSG, and the Wildlife Health Specialist Group.

Mise à jour sur la Vision 2020 sur le rhinocéros de l'Inde

A cause des problèmes continus dans l'obtention des tranquillisants pour usage dans la translocation du rhinocéros à partir du Sanctuaire de la Faune de Pabitora et du Parc National de Kaziranga vers le Parc National de Manas dans l'Assam, la deuxième phase de la translocation du rhinocéros n'a pas été possible pendant les mois d'hiver de 2008 et début 2009. Maintenant la prochaine phase de translocation du rhinocéros est prévue en novembre 2009 quand environ 18 rhinocéros seront transférés vers le Parc National de Manas.

Atelier sur le protocole de translocation de rhinocéros

Un atelier d'un jour sur le Protocole de translocation de rhinocéros s'est tenu au Collège des Sciences vétérinaires de Khanapara au Guwahati le 12 décembre 2008. L'atelier était conjointement organisé par l'UICN/CSS, le Groupe de Spécialistes du Rhinocéros d'Asie, le Groupe de Spécialistes de la Santé de la Faune et le Collège des Sciences vétérinaires de l'Université Agricole d'Assam. Le but de l'atelier était de professionnaliser l'approche de la translocation de rhinocéros sous la vision 2020 sur le Rhinocéros de l'Inde. Le Dr. Kushal Konwar Sarma, Professeur Associé du collège a accueilli les participants et les personnes ressources à l'atelier. Dans son adresse le Dr. Bibhab Kumar Talukdar, Président du Groupe de Spécialistes du Rhinocéros d'Asie de l'UICN/CSS a exprimé l'espoir de voir l'atelier aider les vétérinaires d'Assam à renforcer l'approche de la translocation du rhinocéros dans l'Assam grâce aux contributions des experts. Le Prof. N. Baishya, du Collège des Sciences vétérinaires a inauguré l'atelier en tant que Doyen responsable de la Faculté du Collège des Sciences vétérinaires. M. M.C. Malakar, le Conservateur en chef de la Faune d'Assam a observé avec appréciation les efforts faits par les organisateurs pour tenir cet atelier important. Il a aussi exprimé l'espoir de voir une amélioration dans l'approche de la translocation du rhinocéros dans l'Assam.

La principale personne ressource de l'atelier était le Dr. Richard Kock, Président du Groupe de Spécialistes de l'UICN/CSS sur la Santé de la Faune qui travaille pour la Société Zoologique de Londres depuis 25 ans.

« Les Directives pour la réintroduction et la translocation in situ des Rhinocéros d'Afrique et d'Asie » tant attendues, éditées par Richard H. Emslie, Rajan Amin et Richard Kock sont maintenant imprimées et disponibles chez le GSRAf, le GSRAs et le Groupe de Spécialistes de la Santé de la Faune.