

Asian Rhino Specialist Group report

Rapport du Groupe Spécialiste des Rhinos d'Asie

Nico van Strien, Co-chair for South-East Asia

Kondominium Taman Anggrek 3-23B, Jln. Parman. Slipi, Jakarta 11470, Indonesia;
email: Nico@strien.nl

Tribute

On 23 September the Asian Rhino Specialist Group lost two prominent and long-time members in a helicopter crash in Nepal: Dr Tirtha Man Maskey, AsRSG Co-chair for South Asia, and Mr Narayan Poudel, Director General of the Department of National Parks and Wildlife Conservation, Nepal. (See Tribute on page 107)

Dr Maskey started his co-chairmanship of our group with zeal and enthusiasm. He had quickly organized his office and was engaged with organizing a major rhino workshop in Kaziranga scheduled for 14–16 October. Due to the tragic event the workshop has been postponed to early March 2007.

Mr Poudel was recently promoted to the post of director general, taking over the helm from Dr Maskey. He was faced with the difficult task of restoring security in Nepal's rhino areas, after a spate of poaching caused by the political unrest of the last two years had severely reduced the number of rhinos in Chitwan and Bardia.

Both men had recently started a new stage in their distinguished careers, and they will be missed by all—both personally and professionally.

Andalas moving to the Sumatran Rhino Sanctuary, Way Kambas National Park, Sumatra

Andalas, the young male rhino currently residing in Los Angeles Zoo, will soon move to the Sumatran Rhino Sanctuary (SRS) as recommended by the Global Management and Propagation Board (GMPB) of the Sumatran rhino managed breeding programme. Andalas is the first-born calf of the pair in Cincinnati Zoo, and was the first Sumatran rhino born in captivity in 112 years.

Andalas is now over five years old and shows clear signs of reaching adulthood. In SRS, after a period of

Hommage

Le 23 septembre, le Groupe Spécialiste des Rhinos d'Asie a perdu deux de ses membres les plus anciens et les plus éminents dans un accident d'hélicoptère au Népal: le Dr Man Maskey, co-président du GSRAs pour l'Asie du Sud, et le Dr Narayan Poudel, Directeur général du Département des parcs nationaux et de la Conservation de la Faune au Népal. (Voir l'hommage qui leur est rendu page 107)

Le Dr Maskey a entrepris son travail de co-président de notre groupe avec zèle et enthousiasme. Il avait rapidement organisé son bureau et s'était lancé dans l'organisation d'un atelier important sur les rhinos qui devait se tenir à Kaziranga du 14 au 16 octobre. Suite à ce tragique accident, l'atelier a été reporté au début de mars 2007.

M. Poudel avait été récemment promu au poste de directeur général, reprenant la fonction du Dr Maskey. Il avait la lourde tâche de restaurer la sécurité des zones à rhinos du Népal, après que la recrudescence du braconnage causée par l'instabilité civile eut gravement réduit le nombre de rhinos à Chitwan et à Bardia.

Ces deux hommes avaient récemment entamé une nouvelle étape de leur remarquable carrière et ils nous manqueront à tous, tant sur le plan professionnel que personnel.

Départ d'Andalas vers le Sanctuaire des Rhinos de Sumatra, dans le Parc National de Way Kambas, à Sumatra

Andalas, le jeune rhino mâle qui vit actuellement au Zoo de Los Angeles, va bientôt être transféré au Sanctuaire des Rhinos de Sumatra (SRS), comme l'a recommandé le Conseil pour la gestion mondiale et la propagation (GMPB) du programme de reproduction

quarantine and acclimatization, he will be accompanied by the young female Sumatran rhinos Ratu and Rosa. It is expected that the three will meet for the first time in mid-2007. The SRS staff are readying the facilities and all are excited by this unprecedented act of cooperation within the managed breeding community.

Rosa, the young female from Bukit Barisan Selatan National Park, is apparently not yet fully mature and her reproductive organs have not developed fully. She may take a year or more to reach adulthood and is not at all keen on being together with the resident old male, Torgamba. But she is healthy and has adapted very well.

On the other hand, Ratu, the female rhino rescued from Way Kambas National Park, is somewhat older and has already paired twice with Torgamba. From her behaviour during courtship, it was obvious that she had encountered males before being moved to SRS, but it appears that she had not been pregnant before.

The reproductive cycles of all three females are now being regularly monitored with ultrasonography examinations and hormonal analysis. Torgamba's health is rather unstable. He has periods of anaemia and weight loss, and he only occasionally shows interest in the females.

Though GMPB recommended moving Bina to the USA as soon as possible for a last attempt to attain a pregnancy with Ipuh, the proven breeder in Cincinnati, consensus now is to keep her in SRS so that first she has a chance to interact with Andalas. Bina's reproductive cycle shows more and more irregularities and she may in fact be nearing the end of her reproductive potential. Also the high cost of moving a rhino, especially one with doubtful breeding potential, is an important consideration. The situation will be closely monitored by the reproductive experts and veterinarians and evaluated from time to time.

Application for CITES permits to move both Andalas and Bina is at an advanced stage, and Andalas is expected in the SRS in January or February 2007.

Update on the Indonesian Rhino Conservation Strategy

As a follow-up to the February 2006 workshop on the update of the Indonesian Rhino Conservation Strategy, the director general of Forest Protection and Nature Conservation officially installed a task force

assistée des rhinos de Sumatra. Andalas est le premier descendant du couple du zoo de Cincinnati et c'était le premier rhino de Sumatra né en captivité en 112 ans.

Andalas a maintenant plus de cinq ans et montre les signes évidents du début de l'âge adulte. Au SRS, après une période de quarantaine et d'acclimatation, il recevra la compagnie des deux jeunes rhinos de Sumatra femelles, Ratu et Rosa. Les trois animaux devraient se rencontrer pour la première fois vers la moitié de 2007. Le personnel du SRS prépare les installations et il est très excité par cette coopération sans précédent au sein de la communauté de la reproduction assistée.

Rosa, la jeune femelle du Parc National de Bukit Barisan Selatan, ne semble pas encore tout à fait mature, et ses organes reproducteurs ne sont pas encore complètement développés. Il lui faudra encore un an ou plus pour être adulte, et elle n'a pas la moindre envie de rejoindre le vieux mâle résident, Torgamba. Cependant, elle est en bonne santé et s'est très bien adaptée.

D'autre part, Ratu, la femelle rescapée du Parc National de Way Kambas, est plus âgée et s'est déjà accouplée deux fois avec Torgamba. D'après son comportement pendant la parade, il est certain qu'elle avait déjà rencontré des mâles avant d'être transférée au SRS, mais il semble qu'elle n'a jamais été prégnante.

Les cycles de reproduction des trois femelles sont surveillés régulièrement par ultrasons et analyses hormonales. La santé de Torgamba est plutôt instable. Il passe par des périodes d'anémie et de perte de poids et il ne manifeste que rarement de l'intérêt pour les femelles.

Alors que le GMPB avait recommandé de transférer Bina aux USA dès que possible pour tenter une dernière fois de la faire féconder par Ipuh, le reproducteur avéré de Cincinnati, il y a maintenant un consensus pour la garder au SRS pour qu'elle ait d'abord une chance d'interagir avec Andalas. Le cycle reproducteur de Bina est de plus en plus irrégulier et il se pourrait qu'elle approche, en fait, de la fin de son potentiel reproducteur. Il faut aussi tenir compte du prix élevé du transfert d'un rhino, spécialement lorsque son potentiel reproducteur est incertain. La situation sera suivie de près par les experts en la matière et les vétérinaires, et réévaluée de temps en temps.

La demande de permis CITES pour transférer Andalas et Bina est en bonne voie et Andalas devrait arriver au SRS en janvier ou février 2007.

in June 2006. The task force, with 11 members from government and NGOs, will complete the conservation strategy document and oversee and guide its implementation.

It is expected that the documents will be finalized early in 2007 and that the new Indonesian Rhino Conservation Strategy, the 'Rhino Century Program', will be officially launched later next year. Implementation, especially for the planned range expansion for the Javan rhino, will start soon after.

Training cooperation, Indonesia-Sabah

At the invitation of the Sabah Wildlife Department and SOS Rhino (Borneo), two senior rangers, Mr Arief Rubianto and Mr Miskun, conducted a training programme with field staff in Tabin Wildlife Reserve and adjacent areas in June and July 2006. The two rangers made five trips to Tabin and two to the Kretam area. Twenty-six field staff from SOS Rhino and the Tabin Wildlife Reserve were trained in field techniques and in rhino survey and monitoring. The training was very successful, and a good number of rhino signs were found; on one occasion a rhino was seen and photographed—a first in Sabah.

In July 2006 a group of 21 rangers from WWF Sabah, Sabah Wildlife Department and Yayasan Sabah attended a one-week training course in Way Kambas, Sumatra. After one day of theory on law enforcement, rhino biology and monitoring, participants visited SRS to see rhinos at close range and to work with footprints and other rhino sign. Three days of field training in Way Kambas National Park concluded the course.

The cooperation between the Indonesian and the Sabah Rhino Protection Unit (RPU) programmes has been mutually beneficial, and it is hoped and expected that more exchanges of staff will take place in the future.

The recent survey in key rhino areas has shown that rhinos are present in a wider area, that the previous estimates were probably on the pessimistic side, and that rhinos occur also in a number of smaller forest pockets. Though this is a positive development, it also means that more personnel are needed to protect and monitor the rhino areas. The number of RPUs fielded by SOS Rhino, WWF and the Sabah Wildlife Department needs to be increased to cover all areas in a well-coordinated fashion.

Mise à jour de la Stratégie Indonésienne de Conservation du Rhino

Suite à l'atelier de février 2006 sur la mise à jour de la Stratégie indonésienne de Conservation des rhinos, le directeur général de la Protection des forêts et de la Conservation de la nature a installé officiellement une unité spéciale en juin 2006. Composée de 11 membres venant du gouvernement et d'ONG, elle devra compléter le document de la stratégie de conservation, superviser et orienter son application.

Les documents devraient être prêts au début de 2007, et la nouvelle Stratégie indonésienne de conservation des rhinos, le « *Rhino Century Program* », sera lancée officiellement un peu plus tard. Sa mise en application, et spécialement l'extension prévue de l'aire dévolue au rhinocéros de Java, commencera ensuite rapidement.

Coopération pour la formation, Indonésie-Sabah

A l'invitation du Département de la Faune de Sabah et de SOS-Rhino (Bornéo), deux conservateurs seniors, M. Arief Rubianto et M. Miskun, ont dirigé un programme de formation dans la Réserve de Faune de Tabin et les zones voisines en juin et juillet 2006. Les deux conservateurs sont allés cinq fois à Tabin et deux fois dans la région de Kretam. Vingt-six membres du staff de SOS-Rhino et de la Réserve de Faune de Tabin ont été formés aux techniques de terrain, à la surveillance et au monitoring des rhinos. La formation a été très réussie, et on a trouvé bon nombre de signes de rhinos: on a même vu et photographié un rhino, une première pour Sabah.

En juillet 2006, un groupe de 21 gardes du WWF-Sabah, du *Sabah Wildlife Department* et de *Yayasan Sabah* ont assisté à une formation d'une semaine à Way Kambas, Sumatra. Après un jour de théorie sur l'application des lois, la biologie des rhinos et leur monitoring, les participants ont visité le SRS pour voir les rhinos de près et travailler sur les empreintes des rhinos et les autres indices. Trois jours de formation sur le terrain dans le Parc National de Way Kambas ont clôturé le cours.

La coopération entre les programmes des Unités de protection des rhinos (RPU) d'Indonésie et de Sabah est bénéfique de part et d'autre, et on espère que d'autres échanges de personnel auront lieu à l'avenir.

Rhino campaigns from European and American zoos

The European Association of Zoos and Aquaria (EAZA) rhino campaign, conducted with Save the Rhino International, concluded its one-year rhino campaign at the annual EAZA conference in October 2006. Participating in the campaign in Europe were 128 of the 292 members; they raised more than 515,000 euros, almost 50% above the target of 350,000 euros.

All the projects selected for the campaign and several of those on the waiting list will be funded, including substantial support for RPUs in Indonesia and Sabah, Malaysia, and for the Indian rhino translocations in Assam, India.

On behalf of all the rhino friends in Asia I would like to thank all the European zoos and the many thousands of supporters who made this campaign so successful. The donations are a significant contribution to rhino conservation in Asia. It is sad that the campaign is over, but I hope that some long-term relationships will develop to continue the support from the European zoos for rhino conservation in Asia.

Meanwhile the North American Save the Rhino Campaign is rapidly gaining momentum. The campaign, launched in January 2006 by the International Rhino Foundation in partnership with the Rhino Advisory Group/Species Survival Plans of the American Zoo & Aquarium Association and Ecko Unlimited, focuses on the more than 90 zoos in North America that have rhinos. Already 40 zoos have been recruited for the campaign. Several fundraising events have been organized including a major hip-hop concert in Central Park, New York, organized by Marc Ecko, that has raised USD 150,000 for rhino conservation.

La récente étude des zones clés des rhinos a montré que les rhinos sont présents sur de plus grandes étendues, que les estimations précédentes étaient sans doute trop pessimistes et que l'on trouve aussi des rhinos dans un certain nombre de plus petits îlots forestiers. Si ceci est un développement positif, cela signifie aussi qu'il faut plus de personnel pour protéger et pour surveiller les zones à rhinos. Le nombre de RPU envoyées sur le terrain par SOS-Rhino, par le WWF et par le Département de la Faune de Sabah doit augmenter pour couvrir toutes les zones de façon coordonnée.

Campagnes Rhinos des zoos européens et américains

La campagne rhinos menée par l'Association européenne des zoos et des aquariums (EAZA) et dirigée par *Save the Rhino International* a conclu sa campagne d'un an lors de la conférence annuelle de l'EAZA en octobre 2006. 128 des 292 membres ont participé à la campagne en Europe; ils ont récolté plus de 515.000 euros, près de 50% de plus que l'objectif de la campagne qui était de 350.000 euros.

Tous les projets sélectionnés pour la campagne et plusieurs de ceux qui étaient sur la liste d'attente seront financés, y compris un soutien substantiel pour les RPU d'Indonésie et de Sabah en Malaisie, et pour les transferts de rhinos unicornes en Assam, Inde.

Au nom de tous les amis des rhinos en Asie, je voudrais remercier tous les zoos européens et les milliers de supporters qui ont fait de cette campagne un succès. Les dons sont une contribution significative à la conservation des rhinos en Asie. C'est dommage que la campagne soit terminée, mais j'espère que des relations à long terme vont se nouer pour poursuivre le soutien des zoos européens à la conservation des rhinos en Asie.

D'autre part, la campagne de *Save the Rhino* en Amérique du Nord prend rapidement de l'ampleur. Lancée en janvier 2006 par l'*International Rhino Foundation* en partenariat avec *Rhino Advisory Group/Species Survival Plans* de la *American Zoo & Aquarium Association* et *Ecko Unlimited*, la campagne se concentre sur les zoos nord-américains qui possèdent des rhinos; ils sont plus de 90. Quarante d'entre eux ont déjà été recrutés pour la campagne. Il y a déjà eu plusieurs événements destinés à récolter des fonds, y compris un grand concert hip-hop à Central Park, à New York, organisé par Marc Ecko, qui a récolté 150.000 dollars pour la conservation des rhinos.