

---

# Asian Rhino Specialist Group

(AsRSG)

## Groupe des Spécialistes des Rhinos Asiatiques

(GSRAs)

**Mohd Khan bin Momin Khan<sup>1</sup>, Thomas Foose<sup>1</sup> and Nico van Strien<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>International Rhino Foundation, c/o The Wilds, 1400 International Road, Cumberland, OH 43732, USA

<sup>2</sup>Julianaweg 2, 3941 DM Doorn, The Netherlands

The AsRSG Newsletter *Asian Rhinos* has resumed publication with issue number 3, March 2000. The objective is to publish two issues a year. A third editor Dr. L.C. (“Kees”) Rookmaaker has been added to assist the AsRSG Programme Officers with this newsletter.

For *Rhinoceros sondaicus* (The “Javan” Rhino):

- In Indonesia, efforts to conserve this species have intensified over the last two years guided by recommendations from the Javan Rhino Colloquium conducted under the auspices of the AsRSG in 1997 with funds from USFWS RTCF and IRF.
- Rhino Protection & Monitoring Units (i.e. teams that conduct anti-poaching patrols and collect relevant biological data on the rhino) have been established on the model of the Rhino Protection Units (RPU) that have been operating since 1995 for Sumatran Rhino. The RPMU Programme is jointly sponsored by the International Rhino Foundation (IRF) and WWF-Indonesia Programme (WWF-IP) with significant support from many of the WWF National Organizations (WWF-Netherlands, WWF-UK, WWF-US, WWF-Switzerland). The US Fish & Wildlife Service Rhino and Tiger Conservation Fund (USFWS RTCF) is a major supporter of this programme.
- The latest track and transect census con-

La publication de la lettre du GSRAs *Asian Rhinos* a repris avec le numéro 3 de mars 2000. L’objectif est de publier deux numéros par an. Un troisième rédacteur, le Dr L.C. (« Kees ») Rookmaaker a été engagé pour assister les officiers du programme dans la préparation de ce bulletin.

Pour le *Rhinoceros sondaicus* (Rhino de Java) :

- En Indonésie, les efforts pour préserver cette espèce se sont intensifiés au cours des derniers deux ans, guidés par les recommandations du Javan Rhino Colloquium conduit sous les auspices du GSRAs en 1997 et financé par l’USFWS RTCF et l’IRF.
- Des Unités de Protection et de Suivi du Rhino (RPMU, à savoir des équipes effectuant des patrouilles anti-braconnage et la collecte de données biologiques adéquates sur le rhino) ont été établies sur le modèle des Unités de Protection du Rhino (RPU) opérant depuis 1995 pour le rhino de Sumatra. Le Programme RPMU est co-sponsorisé par la Fondation Internationale pour le Rhino (IRF) et le Programme du WWF pour l’Indonésie (WWF-IP) avec un soutien significatif de nombreuses organisations nationales du WWF (WWF-Pays Bas, WWF-Royaume Uni, WWF-Etats Unis, WWF-Suisse). Le Fond de Conservation du Rhino et du Tigre de l’US Fish and Wildlife Service (USFWS RTCF) est un sponsor majeur de ce programme.

ducted in late 1999 in Ujung Kulon National Park has estimated the population at 43-57, i.e. numbers still seem to be stagnating around 50, despite the general assessment that the carrying capacity of Ujung Kulon is perhaps as large as 100. A photographic census using camera-traps is being conducted by Nazir Foead of WWF-Indonesia Programme (WWF-IP) with significant support from the Bowling for Rhinos Programme of the American Association of Zoo Keepers (AAZK) through the Adopt-A-Park Programme of the Minnesota Zoo. A coordinated fecal-DNA population study is also being conducted by WWF-IP with support from the WWF system.

- In Vietnam, a coordinated photographic and fecal-DNA census is also being conducted for *Rhinoceros sondaicus*, where only seven to eight rhinos are estimated (by track/transect censuses in 1998 & 1999). This project is part of the major programme for conservation in Cat Tien National Park with funds provided by the Government of the Netherlands and administered through WWF-Vietnam Programme. The first photos from this study have been widely publicized. The DNA part of the study is also being coordinated with similar research being conducted in Ujung Kulon.
- AsRSG has been providing technical assistance for both formulation and implementation of the rhino conservation action plan in Vietnam.

For *Dicerorhinus sumatrensis* (The Sumatran Rhino):

- The Rhino Protection Units (RPUs) continue to operate in all areas where the species is known to survive in Indonesia and Malaysia. The RPUs do appear to be succeeding in controlling poaching for rhino, especially when compared to the situation for tigers which are being decimated in areas that are not covered by any anti-poaching patrols. Tigers are even being lost in Parks where there are RPUs but mainly in areas which the RPUs do not

- Le dernier recensement par pistage et transects conduit fin 1999 dans le Parc National Ujung Kulon a estimé la population entre 43 et 57 ; les chiffres semblent donc toujours stagner autour de 50 en dépit de l'estimation générale selon laquelle Ujung Kulon pourrait peut-être en accueillir jusqu'à 100. Un recensement photographique à l'aide de pièges-photo est en cours de réalisation par Nazir Foead du Programme du WWF pour l'Indonésie (WWF-IP) avec un soutien important du Programme « Bowling pour les Rhinos » de l'Association Américaine des Gérants de Zoo (AAZK) à travers le Programme Adopte-un-Parc du zoo du Minnesota. Une étude coordonnée de l'ADN fécal est également conduite par le WWF-IP avec le soutien de la structure WWF.
- Une étude coordonnée de l'ADN fécal est également conduite pour le *Rhinoceros sondaicus* au Vietnam, où seulement 7 ou 8 rhinos sont estimés (par recensements pistage/transects en 1998 et 1999). Ce projet fait partie du programme majeur pour la conservation dans le Parc National de Cat Tien réalisé à l'aide de subventions du gouvernement des Pays-Bas et administré par le Programme WWF pour le Vietnam. Les premières photos de cette étude ont été largement publiées. La partie ADN de l'étude est également coordonnée avec les recherches analogues menées à Ujung Kulon.
- Le GSRA a fourni une assistance technique pour la formulation et la mise en place du plan d'action pour la conservation du rhino du Vietnam.

Pour le *Dicerorhinus sumatrensis* (Rhino de Sumatra) :

- Les Unités de Protection du Rhino (RPU) continuent à opérer dans toutes les zones de survie connues d'Indonésie et de Malaisie. Les RPU ne semblent pas réussir à contrôler le braconnage du rhino, en particulier si l'on compare à la situation pour les tigres, qui sont décimés dans les zones non couvertes par les patrouilles anti-braconnage. Des tigres sont même perdus dans les parcs où les RPU sont en action mais essentiellement dans les zones non couvertes par les RPU du fait du petit

cover because there are few rhino there and resources are limited. Funds for the RPU in Indonesia outside Gunung Leuser are provided mainly by IRF, WWF-IP (through donations from other WWF National Organizations including WWF-US, WWF-UK, WWF-Netherlands, WWF-Switzerland), the USFWS RTCF, the Anna Merz Trust, and the AAZK Bowling for Rhinos Programs. Funds for the Gunung Leuser RPU are provided by the European Union (EU). Funds for the RPU in Peninsula Malaysia are provided by the IRF and the USFWS RTCF.

- A second major workshop was conducted in March 2000 in Indonesia and Malaysia by all managers and researchers from the 4 facilities that maintain the 17 (5 males and 12 female) Sumatran rhino under managed conditions. The participants reassessed the status of each animal and adaptively reformulated animal-by-animal recommendations in a continuing effort to reproduce this species under managed conditions.

nombre de rhinos dans ces zones et de la limitation des ressources. Le financement pour les RPU en Indonésie en dehors de Gunung Leuser est apporté essentiellement par l'IRF, le WWF-IP (à travers des dons d'autres organisations nationales du WWF parmi lesquelles le WWF-Etats Unis, le WWF-Royaume Uni, le WWF-Pays Bas, le WWF-Suisse), l'USFWS RTCF, l'Anna Merz Trust et les Programmes « Bowling pour les Rhinos » de l'AAZK. Les fonds pour les RPU de Gunung Leuser sont fournis par l'Union Européenne (UE). Les fonds pour les RPU de la péninsule malaise sont fournis par l'IRF et l'USFWS RTCF.

- Un second important atelier de travail a été conduit en mars 2000 en Indonésie et Malaisie par l'ensemble des gestionnaires de quatre infrastructures qui s'occupent de 17 rhinos de Sumatra (5 mâles et 12 femelles) sous conditions contrôlées. Les participants ont réévalué la situation de chaque animal et reformulé les recommandations animal par animal en les adaptant dans un effort continu pour obtenir la reproduction de cette espèce en conditions contrôlées.