

Establishing a monitoring network



Gjorge Ivanov

MES, PPNEA

Balkan Lynx Recovery Program



EURONATUR STIFTUNG



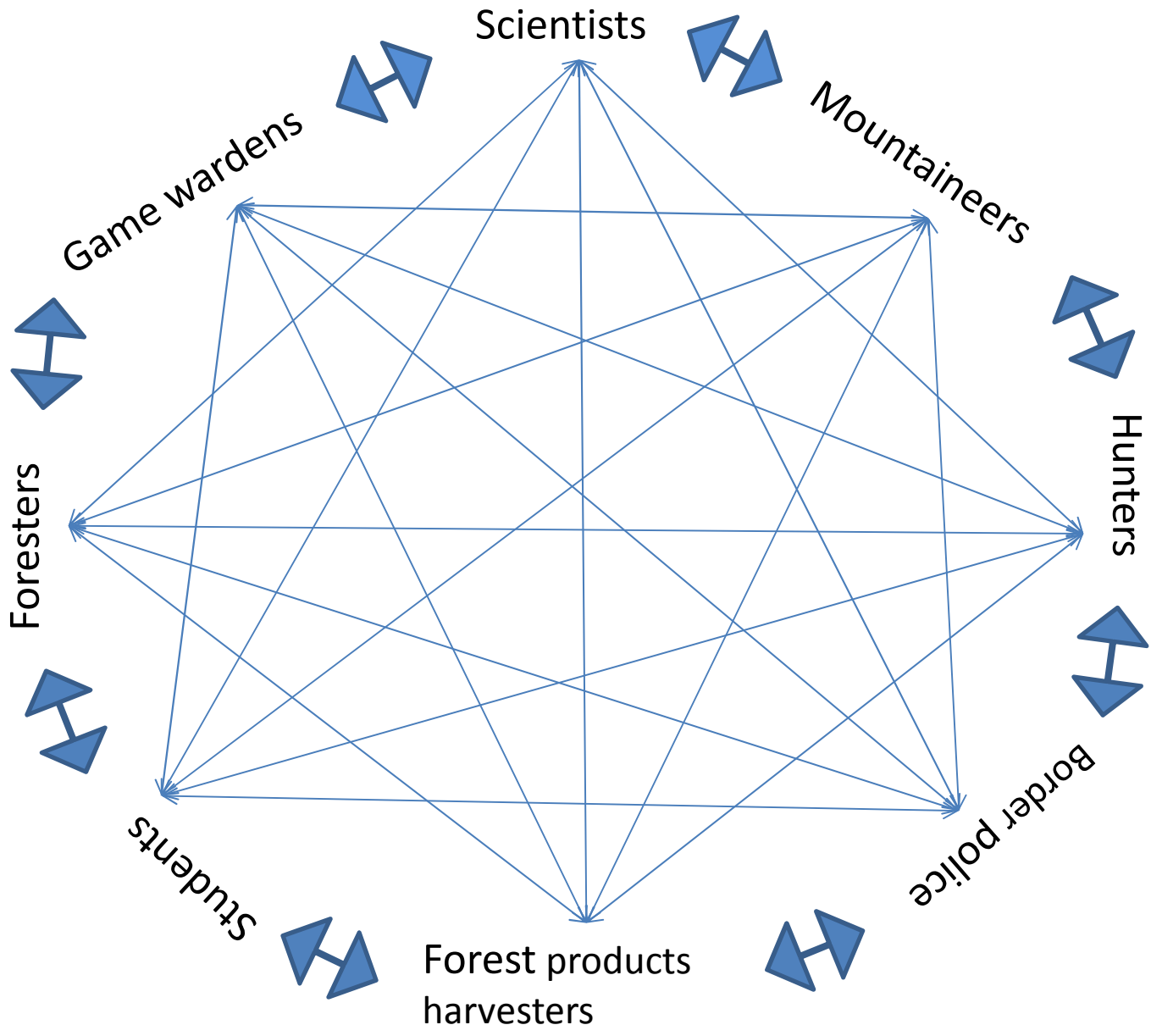
Forming**Activities****Reporting****Materials****Official**

1. Scientific
 - Biologists
 - Vets
2. Trained team
 - Game wardens
 - Foresters
 - Border police

Volunteer

- Hunters
- Lumberjacks
- Non timber forest products harvesters
- Mountaineers
- Students
- Local people

- One or more monitoring programs;
- Structure;
 - coordinator
 - reporter
 - field worker
 - office worker
- Strategy (statute);
- Trainings;
- Regular meetings.





Monitoring network meeting *January 2011, Kicevo.*

Forming

Activities

Reporting

Materials

- Active monitoring
 - Cameratrapping,
 - Boxtrapping,
 - Radio tracking,
 - Transect tracking,
 - Kill tracking,
 - Identification of:
 - Dead animals (causes),
 - Kills (who killed, who consumed),
 - Killed (shoot, overrun, poisoned)
- Passive monitoring (chance observations)
 - Direct observation,
 - Tracks,
 - Material (scat, hairs etc.)



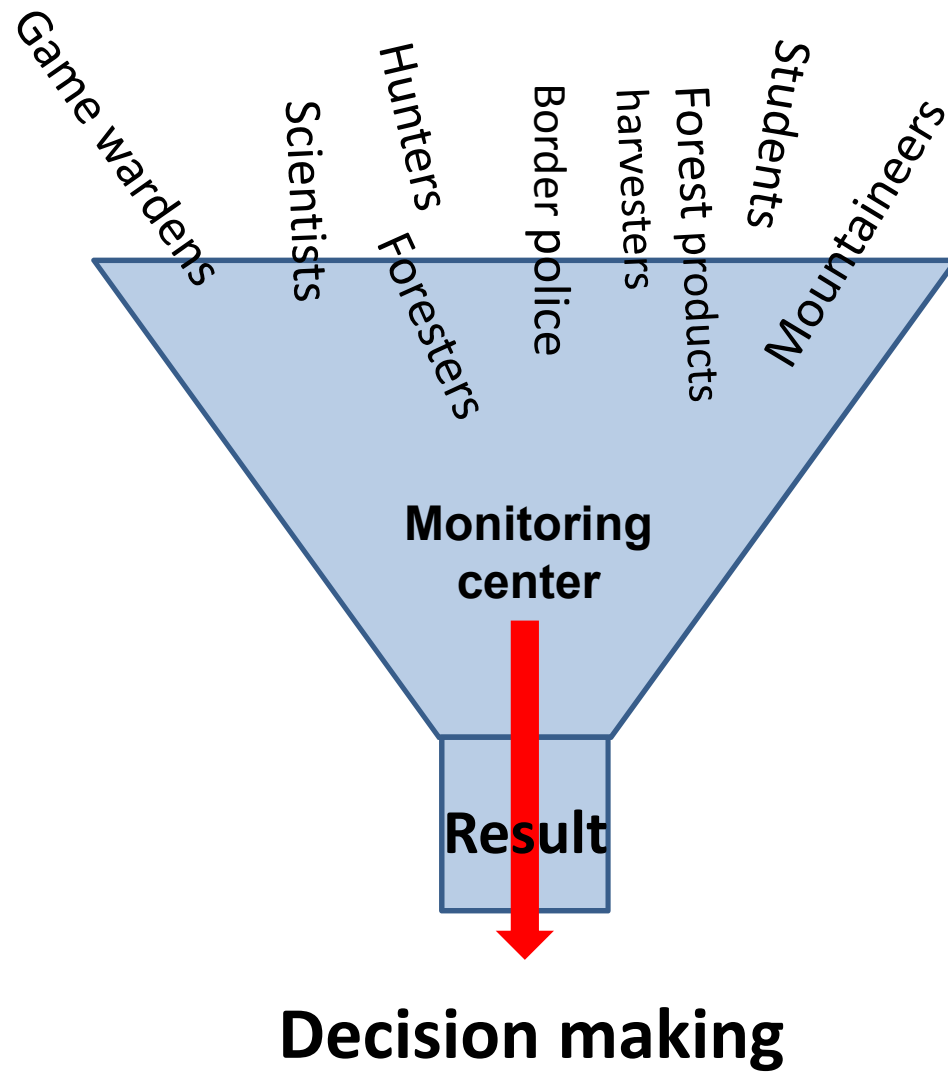
Forming

Activities

Reporting

Materials

- Whom to report?
(hierarchy, decision makers, stakeholders, partners, medias, general public etc)
- What to report?
- How and how? frequent to report?
(interval, standardized forms and templates).



Overview of the contribution of monitoring network.

Forming

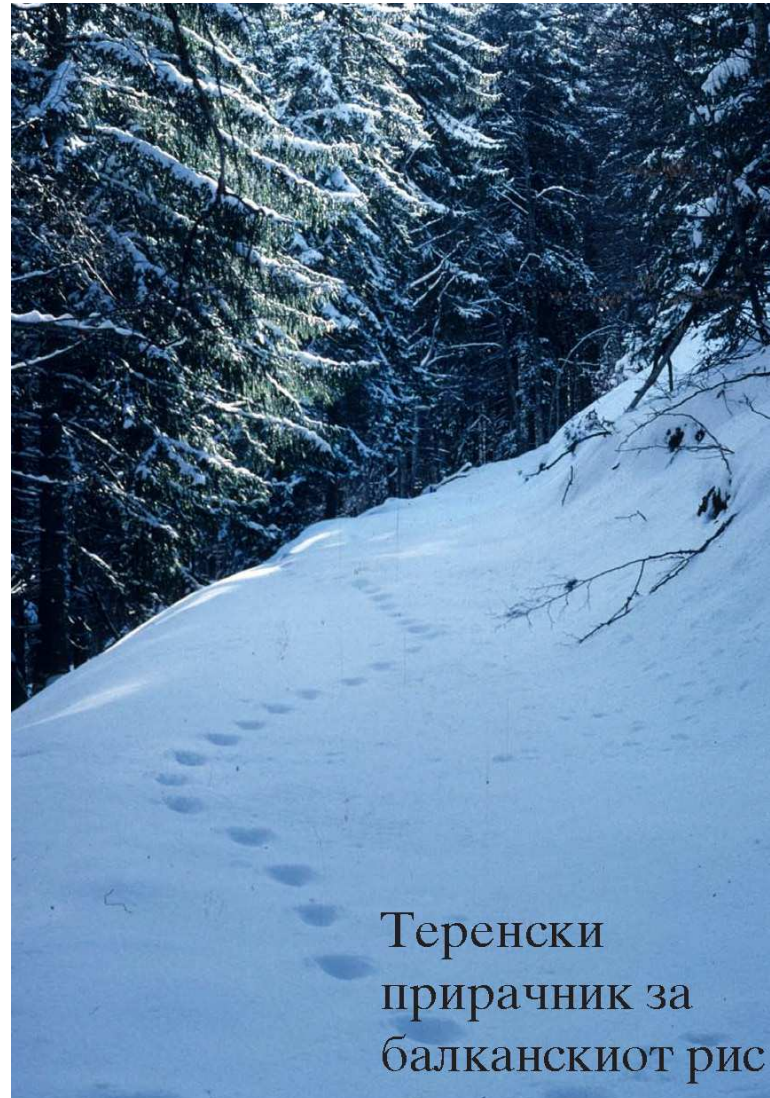
Activities

Reporting

Materials

Not material but crucial (*basic knowledge, proper training, enthusiasm*)

- Digital camera;
- Field handbook;



- Folder with various forms

Еден формулар за едно снимање Број на филм _____

Формулар за периодични снимања со методот на фото "замки"

Лице _____

Број на фото "замка" _____

Дата на поставување _____
Дата на земање на филмот _____

Цел
Преглед на жртви видови _____

Преглед на помнат дивеч шумски пат планински патеки

Локалитет
Име _____
Општина _____ Област _____
Координати: X _____ / Y _____ Мапа бр. _____

Фотографии
Број на снимени фотографии _____

	Рис	Лисица	Лазовец	Птица	Домашна мачка	Луѓе	Темни фотографии
Број							

Забелешки



Морфологија на рисот

Формуларот испратен на:

Број на формулар _____

Дата и локалитет на смртта

Дата: _____ Координати: X _____ / Y _____

Име на локалитетот: _____ Надморска висина: _____ m

Општина/Област: _____

Информации за видот

мажјак женка возраст (јув., субад., ад.): _____

Причина за смрт: _____

Патолошки испитан: да не ако да, каде _____

Биометрија

Тежина: _____ kg

Целосна должина (од врвот на носот до врвот на опашот): _____ cm

Должина на опашот: _____ mm

Висина на рамото: _____ mm

Должина на задното стапало лево: _____ mm десно: _____ mm

Уво (интернац. стандард) лево: _____ mm десно: _____ mm

Уво (KORA): лево: _____ mm десно: _____ mm

Прамења на ушите: лево: _____ mm десно: _____ mm

Растојание помеѓу песјациите горни: _____ mm долни: _____ mm

Растојание помеѓу анусот и гениталиите: _____ mm

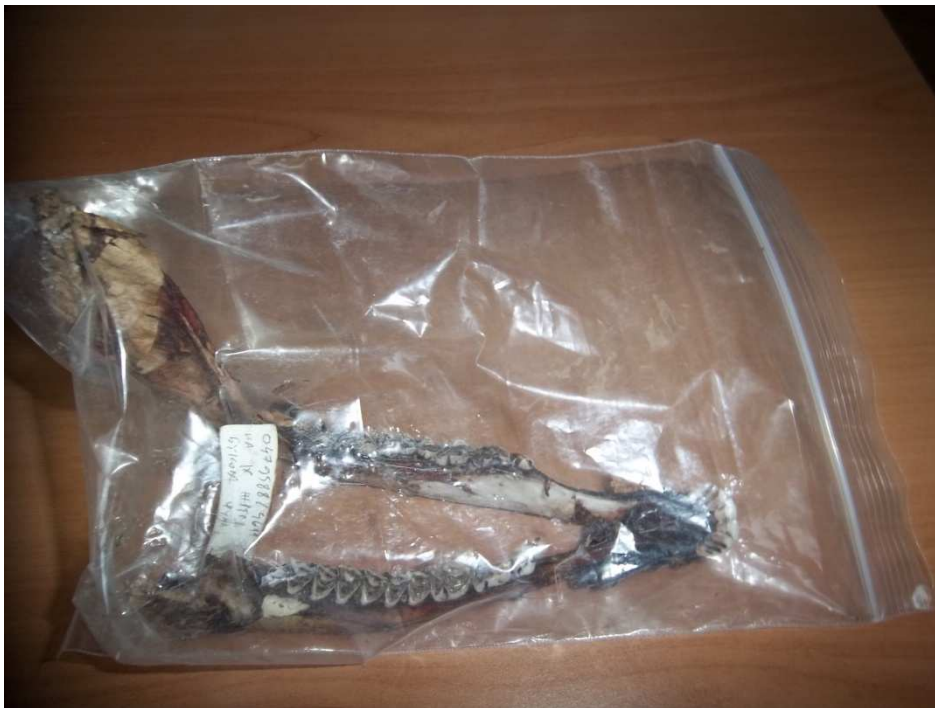
Forming

Activities

Reporting

Materials

- Kit for collecting materials (sampling):
 - tweezers, paper envelopes,
 - plastic zip bags,
 - all kind of containers, blade.



Forming

Activities

Reporting

Materials

- GPS device
additional items/equipment
- Binoculars, tape measure, compass, maps.



Forming

Activities

Reporting

Materials

Balkan lynx monitoring guidelines

KORA Bericht Nr. 33 mk

Dezember 2006
ISSN 1423-5123

Упатство за мониторинг на рис

Подготвено од:

Urs Breitenmoser
Christine Breitenmoser-Würsten
Manuela von Arx
Fridolin Zimmermann
Andreas Ryser
Christof Angst
Anja Molinari-Jobin
Paolo Molinari
John Linnell
Adrian Siegenthaler
Jean-Marc Weber

за работилницата за

Заштита и мониторинг на
балканскиот рис



KORA

Koordinierte Forschungsprojekte zur Erhaltung und zum Management der Raubtiere in der Schweiz.
Coordinated research projects for the conservation and management of carnivores in Switzerland.
Projets de recherches coordonnées pour la conservation et la gestion des carnivores en Suisse.

KORA, Thunstrasse 31, CH-3074 Mari, Tel +41-31-951 70 40, Fax +41-31-951 90 40, E-Mail info@kora.ch, Internet <http://www.kora.ch>