



ヘラシギの15000kmの旅 －休憩所・日本のおもてなしは？－



柏木 実
ラムサール・ネットワーク日本
EAAFPヘラシギタスクフォース



1. 「わたりどり」って？

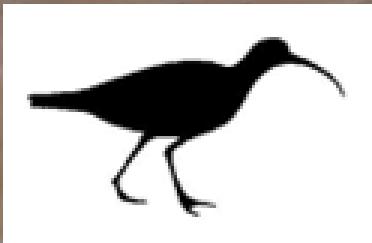
- ・なにか「わたりどり」をしってますか？
 - ・ツバメ、ハクチョウ、カモ
- ・わたりどりの「わたり」って？
 - ・ある時期に現れ、またいなくなる。
 - ・つまり、あちら、こちらとうござきまわっていること
 - ・ツバメは秋になると一斉に東南アジアに。ハクチョウのなかまは北極圏に
- ・なぜ「わたる」の？
 - ・食べもの
 - ・はる・なつは北のほうに多くのたべものが
- ・シギ・チドリたち 「超」長距離のわたりをする鳥たち

北極圏で子育て

北極圏は繁殖期のえさが多い



わたりをするシギ・チドリたち

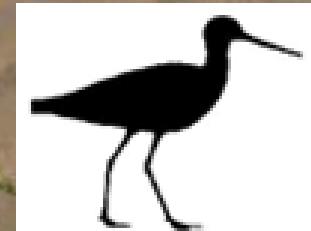


- ・シギ・チドリたちのわたり

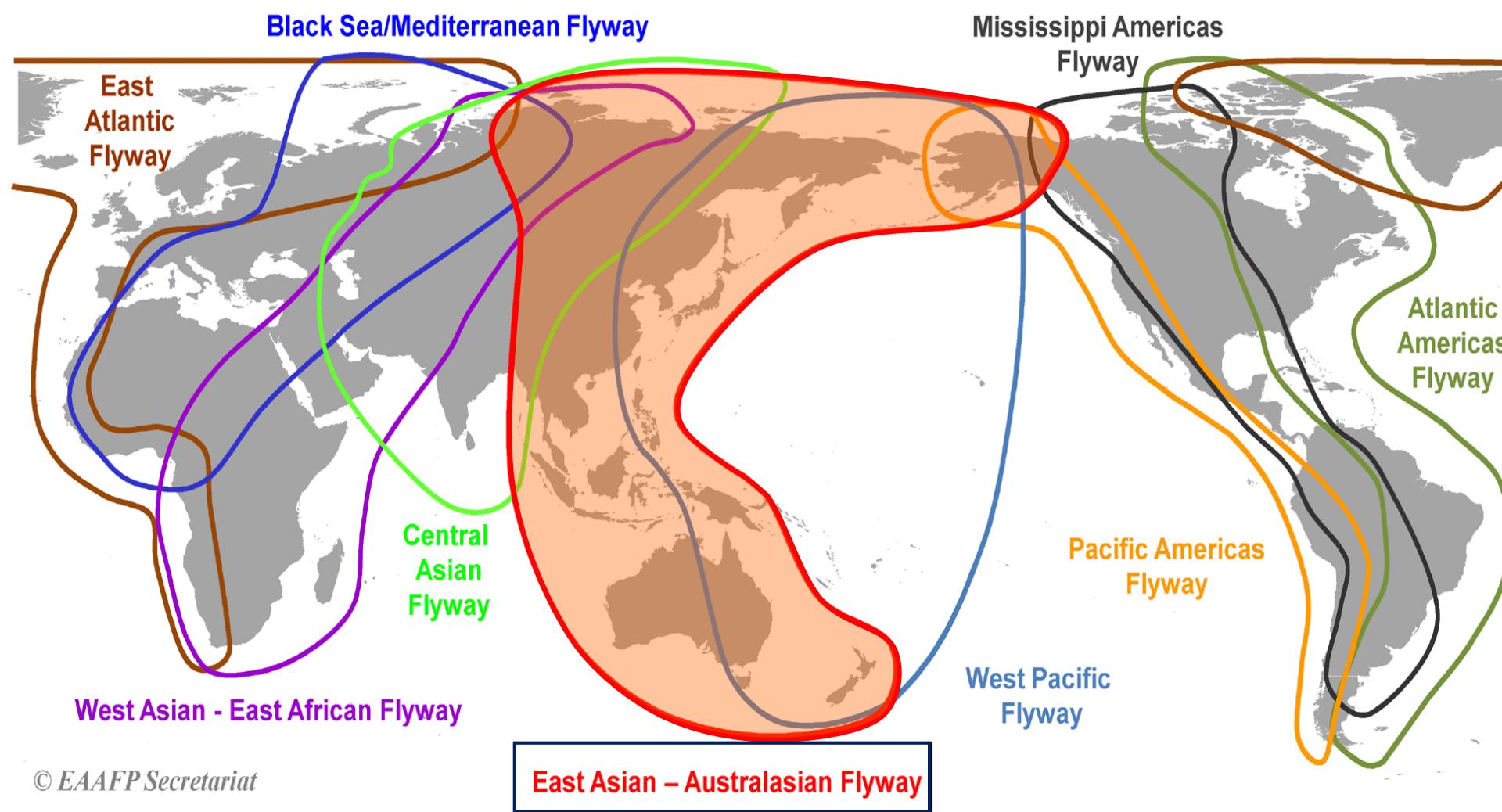
- ・北極圏の短い夏。いきものすべての繁殖期。
- ・豊かなタンパク質・カルシウムが餌です。
- ・鳥たちが卵を温め、ヒナを育てるのに最適

- ・地球の北から南まで

- ・北極からオーストラリア・南アメリカ・南アフリカまでを、まい年行き来するものも多い。
(片道2万5千キロ以上のものも)



シギ・チドリたちの渡り



2. ヘラシギ



エフゲニー・コブリク氏

6月初め、繁殖が始まる頃のチュコト海岸域



巣と卵



ふ化



ヒナはどこでしよう？





ヘラシギ 幼鳥

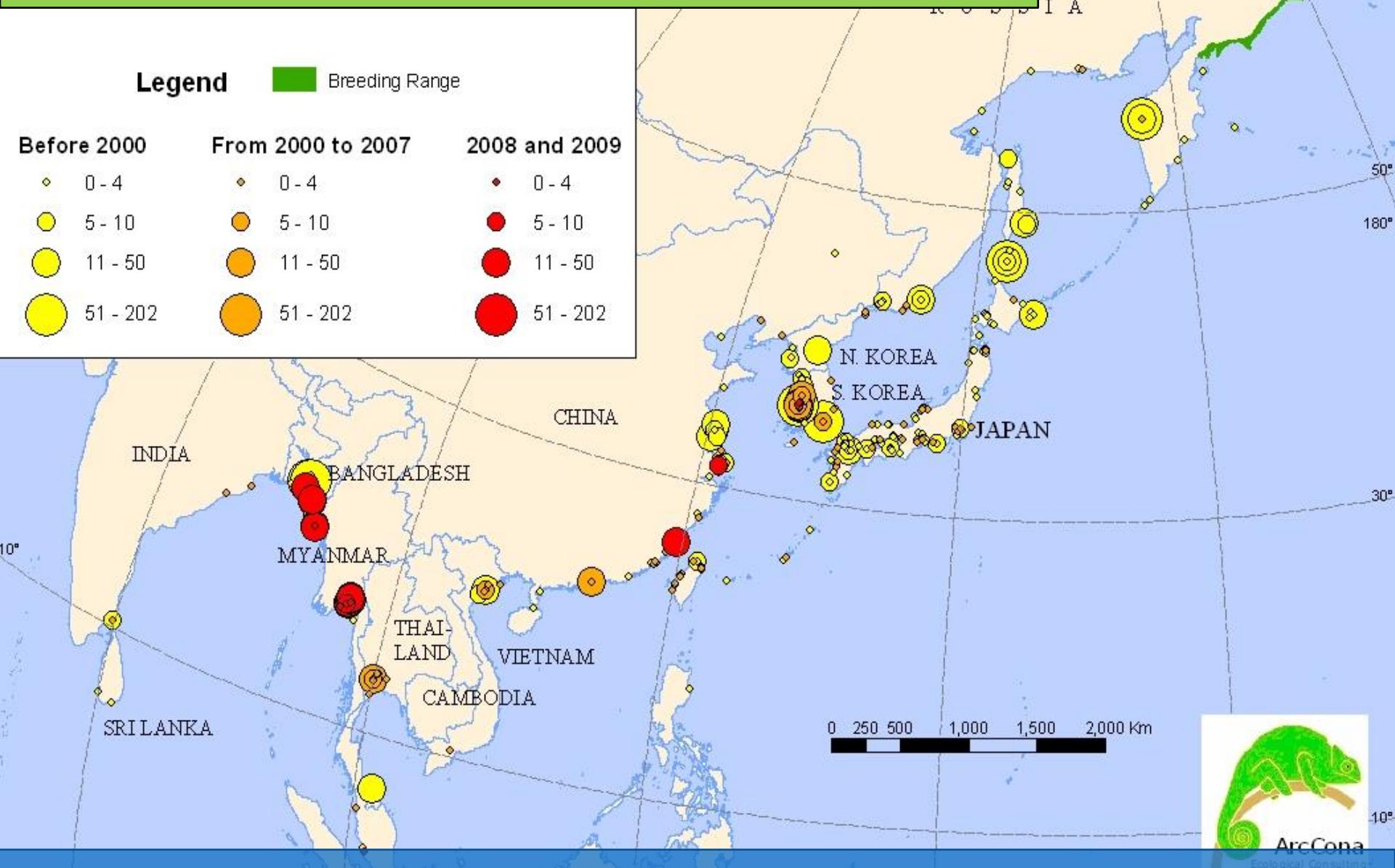


撮影・服部卓朗氏

2021/03/21

第9回 ESD カフェ Tokyo 「絶滅危惧種シリーズ」

3. ヘラシギのわたり



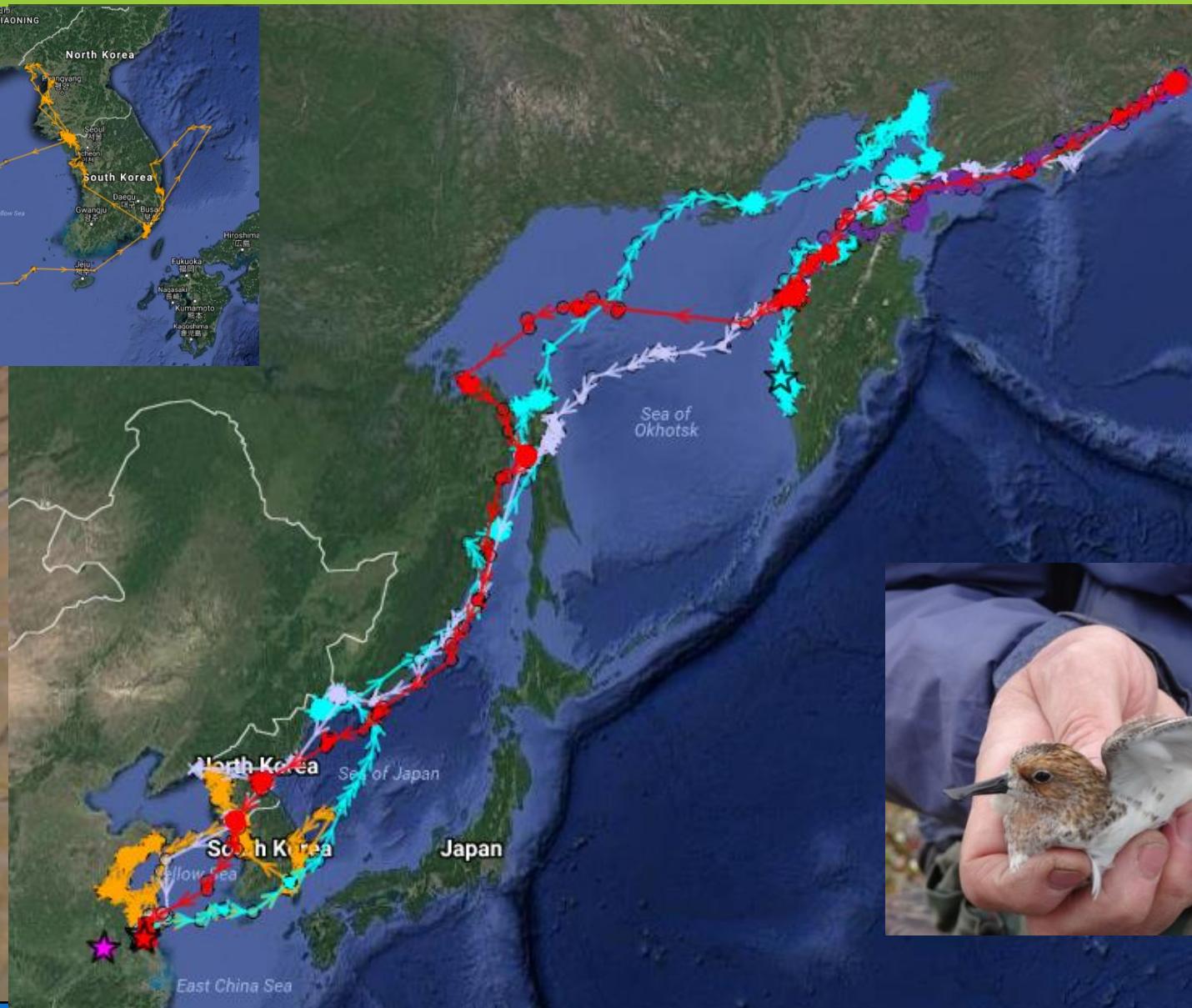
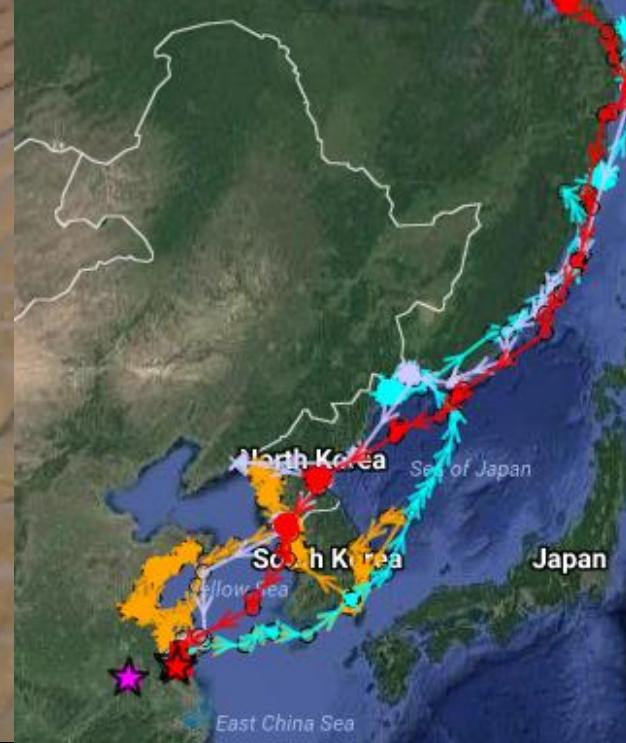
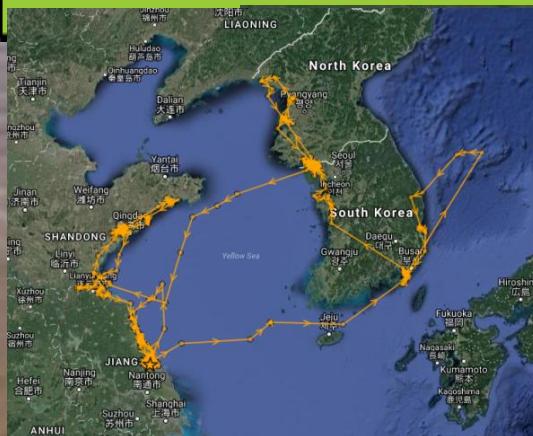
越冬地へのわたり

1.7グラムの衛星
発信機による追
跡結果



MBZ及びWWTの基金に基づく
英国ヘラシギ支援グループ(
Nigel Clark、Rhys Greenによる
プロジェクト

繁殖地へのわたり



越冬地、タイ 餌を追って

2006/12/11 Samut Songkram, Thailand By Mr. Rattapon Kaichid



中継地：サハリン



東京湾

東京湾で観察された個体 2002/9



撮影・Katsuyuki Kon 氏



2002/7初
孵化直後

右の雛とほぼ同じ頃に孵化した個体

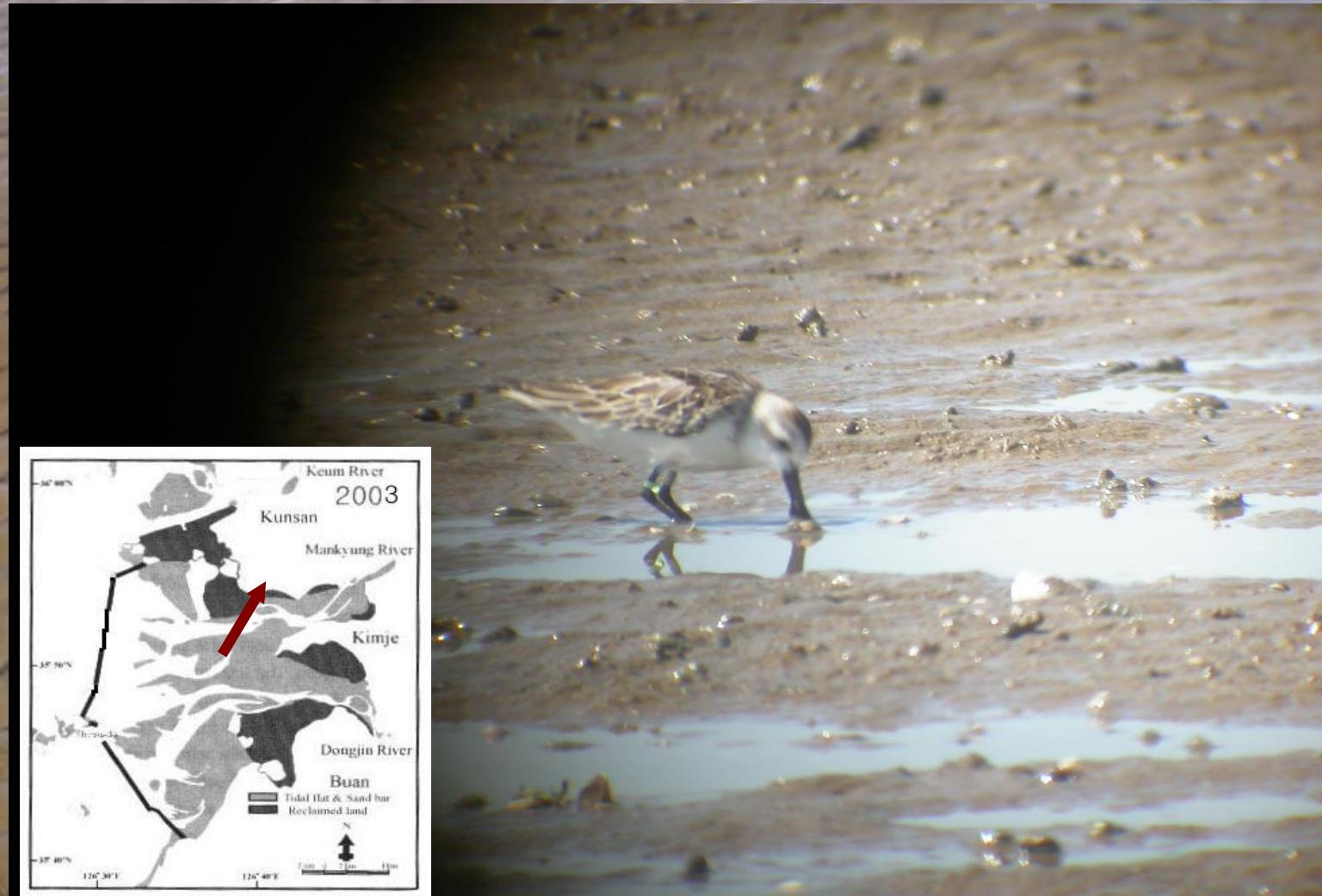
富山県海老江海岸



2005/09/15富山県海老江海岸(館井氏)
おそらく2003年メイニピルギノで雛で放鳥

韓国セマングム 全羅北道オッポン(沃鳳) 里

2003/9/21



Copyright: KFEM

b. 越冬地



調查風景



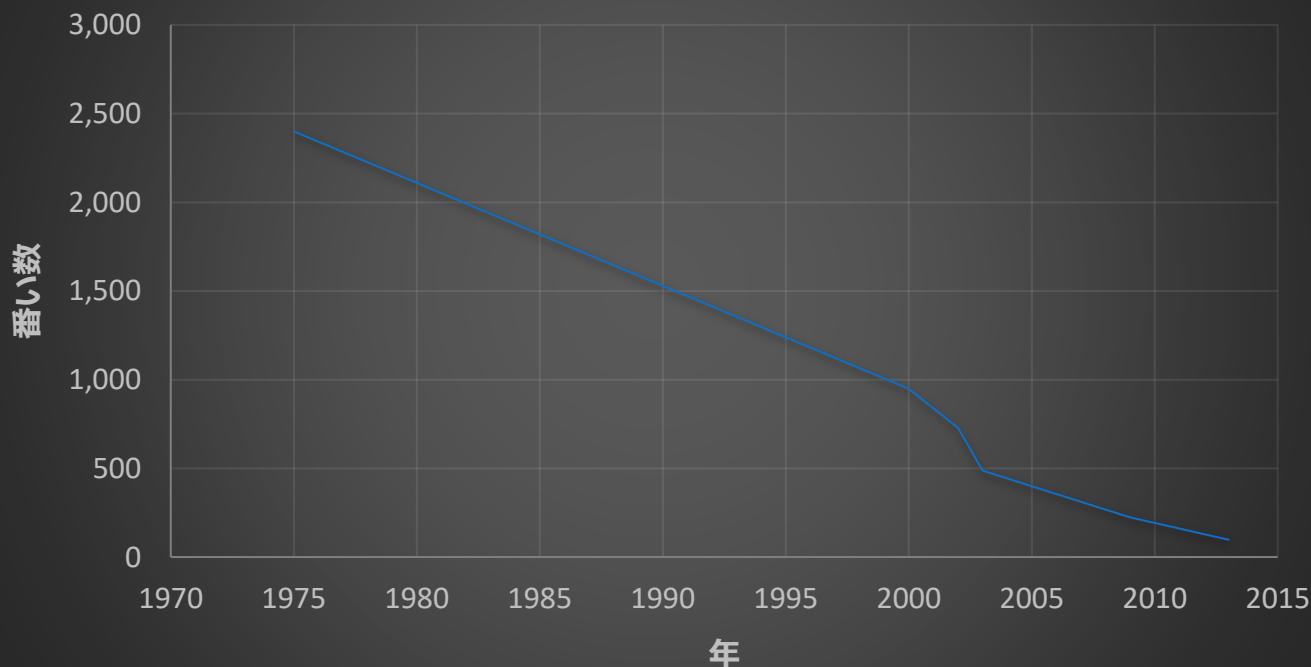
4. 今、ヘラシギの数は？



個体数（繁殖番い数）

2000-2800	1970年代	Flint, Kondraitev, 1977
≤ 1000	2000	Tomkovich et al. 2002
400-570	2003	Syroechkovskiy, 2005
150-300	2009	Zöckler, Syroechkovskiy, Atkinson, 2010
≤100	2013	(Syroechkovskiy, Zöckler, Lappo in prep)

個体数減少



Camera trap photo:



2021/03/21

第9回 ESD カフェ Tokyo「絶滅危惧種シリーズ」

25

チュコトとカムチャツカの繁殖地



原因1：干拓工事



Photo Mark Barter

密猟 中国南部 赤い矢印はカスミ網の柱の位置を示す

Each arrow shows a mistnet pole





保全の試み・私たちのできること



- わたりの途中の危険について紙芝居を見ましょう
- 絶滅を食い止めるため、フライウェイのヘラシギ特別部会ではさまざまな試みを2000年からやってきました。
- 政府・NGOがパートナーシップを組んで水鳥を保全する仕組みを作り、活動しています。
- 後半でその活動の一端をお話します。
- 日本の私たちはどんなことができるでしょうか
- 皆さんで考えてみてください。

5. 保全の取り組み



フライウェイを通じた協力

Сохраним кулика-лопатня

ヘラシギを守ろう

넓적부리도요를 구하자

拯救勺嘴鶲

ã y b ã o v ê l o à i ã ë m õ t h i a

ຮັກໝົ່ນກ່າຍເລັນປາກໜ້ອນ

၆၇ ဧည့်သည်တိုင်းငြက်များ တည်တို့ပြု တို့များစိုင်းဝန်းထိန်းသိမ်းခို့၏

Selamatkan Kedidi Paruh Sudu

চামুচ-ঢুঁটো বাটোন বাঁচান

Rettet den Löffelmeier

Save the Spoon-billed Sandpiper



CMS Technical Report Series No. 23

International Single Species Action Plan for the Conservation of the Spoon-billed Sandpiper (*Eurynorhynchus pygmeus*)

Prepared by: C. Zöckler, E.E. Syroechkovskiy, Jr. and G. Bunting



ရရေးလွှာင့်နှုတ်ပိုင်းငွေကုတ်ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်း
နှင့်မူထွေမပင်လယ်ကွေးအား Ramsar Site အဖြစ်
သတ်မှတ်ရန် အဆိုပြုတင်ပြခြင်း

Conservation of Spoon-billed Sandpiper
and proposal for promotion
Gulf of Martaban as a Ramsar Site





2013年世界湿地の日記念行事 ミャンマー・ネイピードー



Meetings, fora & consultations
Smaller or larger gatherings with specifically targeted stakeholders can be very effective – especially when a higher level of involvement is intended, or when implications of the measures will be high for a specific stakeholder group. It can also be very useful to target higher level decision makers, who might be more willing to attend a lunchtime meeting than read a report or brochure.

2013/2/2

Sonadia Island, Bangladesh



2021/03/21

第9回 ESD カフェ Tokyo 「絶滅危惧種シリーズ」

36

人工繁殖：ヘッドスタートプログラム



Headstarting
繁殖地で孵化→羽化をひ
とが助けるプログラム

人工繁殖：ヘッドスタートプログラム²



- ・羽化の率が向上
- ・中継地・越冬地で観察
　　タイ、中国、日本でも

繁殖地で放鳥



自然下での繁殖率は羽化する割合が 0.61

ヘッドスタートプロジェクトにより繁殖成功率はが5倍に



人工繁殖: 戦略1 – 卵の輸送

2012, 13年に40個の卵を採取、輸送、27羽を
英國 Slimbridge で飼育中
孵化2年後2014年から繁殖開始。



スリムブリッジ
(英國)

モスクワ
(ロシア)

アナディル
(チュコト)

メイノピルギノ
(チュコト)



12 000 km



ご清聴ありがとうございました。

