



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」をしてみてください？
 - 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



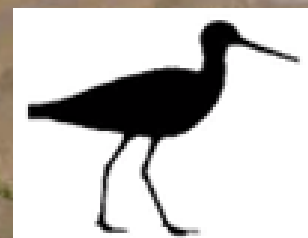
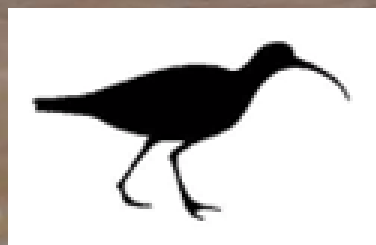
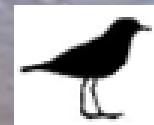
わたりをするシギ・チドリたち

・シギ・チドリたちのわたり

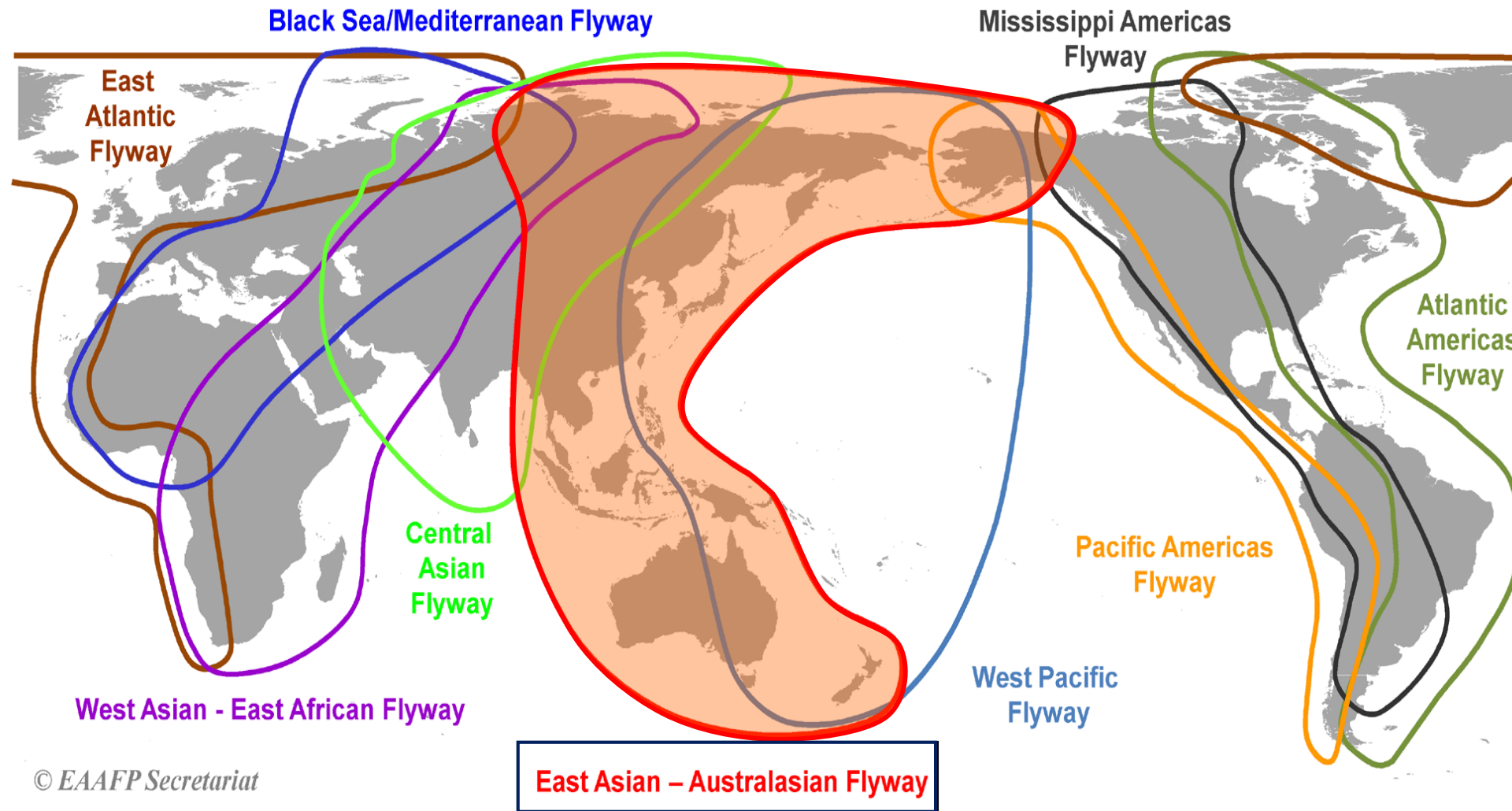
- ・北極圏の短い夏。いきものすべての繁殖期。
- ・豊かなタンパク質・カルシウムが餌です。
- ・鳥たちが卵を温め、ヒナを育てるのに最適

・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



ヒナはどこでしょう？





ヘラシギ 幼鳥



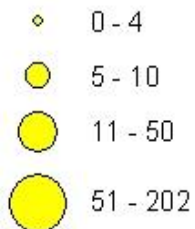
撮影・服部卓朗氏

3. ヘラシギのわたり

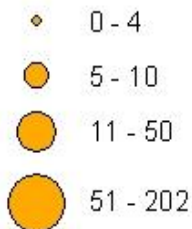
Legend

 Breeding Range

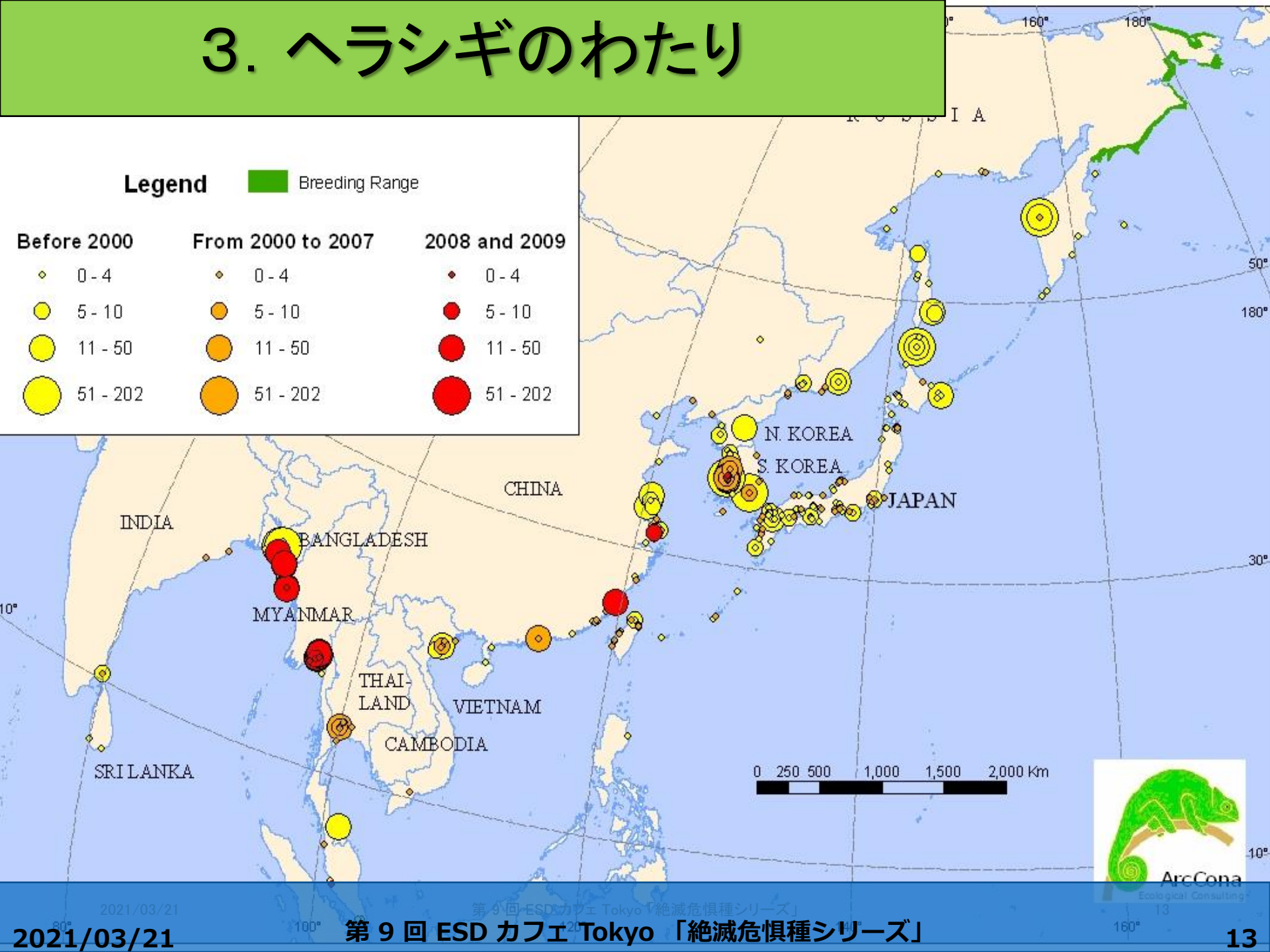
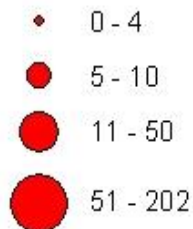
Before 2000



From 2000 to 2007



2008 and 2009



2021/03/21

第9回 ESD カフェ Tokyo「絶滅危惧種シリーズ」

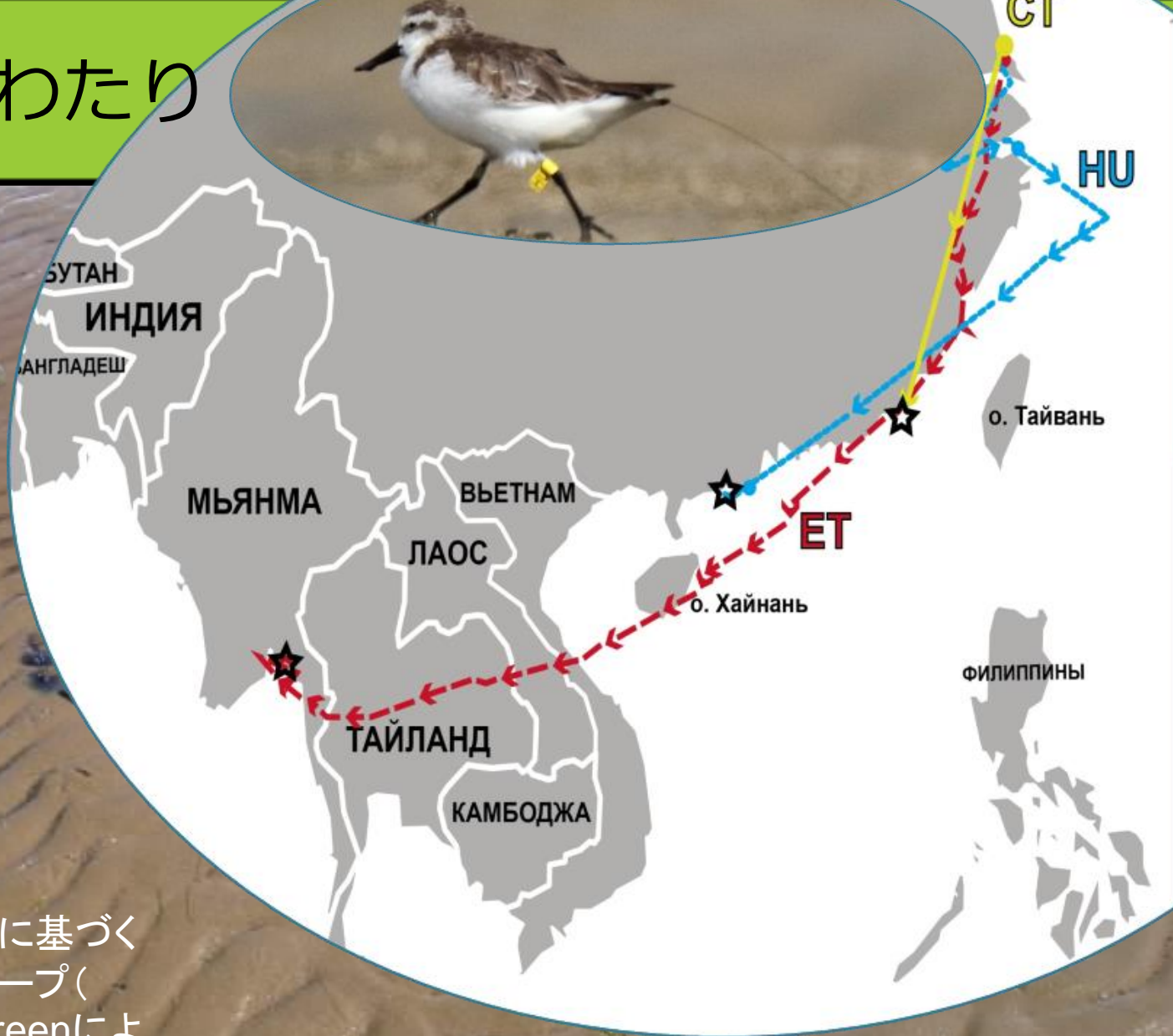
第9回 ESD カフェ Tokyo「絶滅危惧種シリーズ」

13

越冬地へのわたり

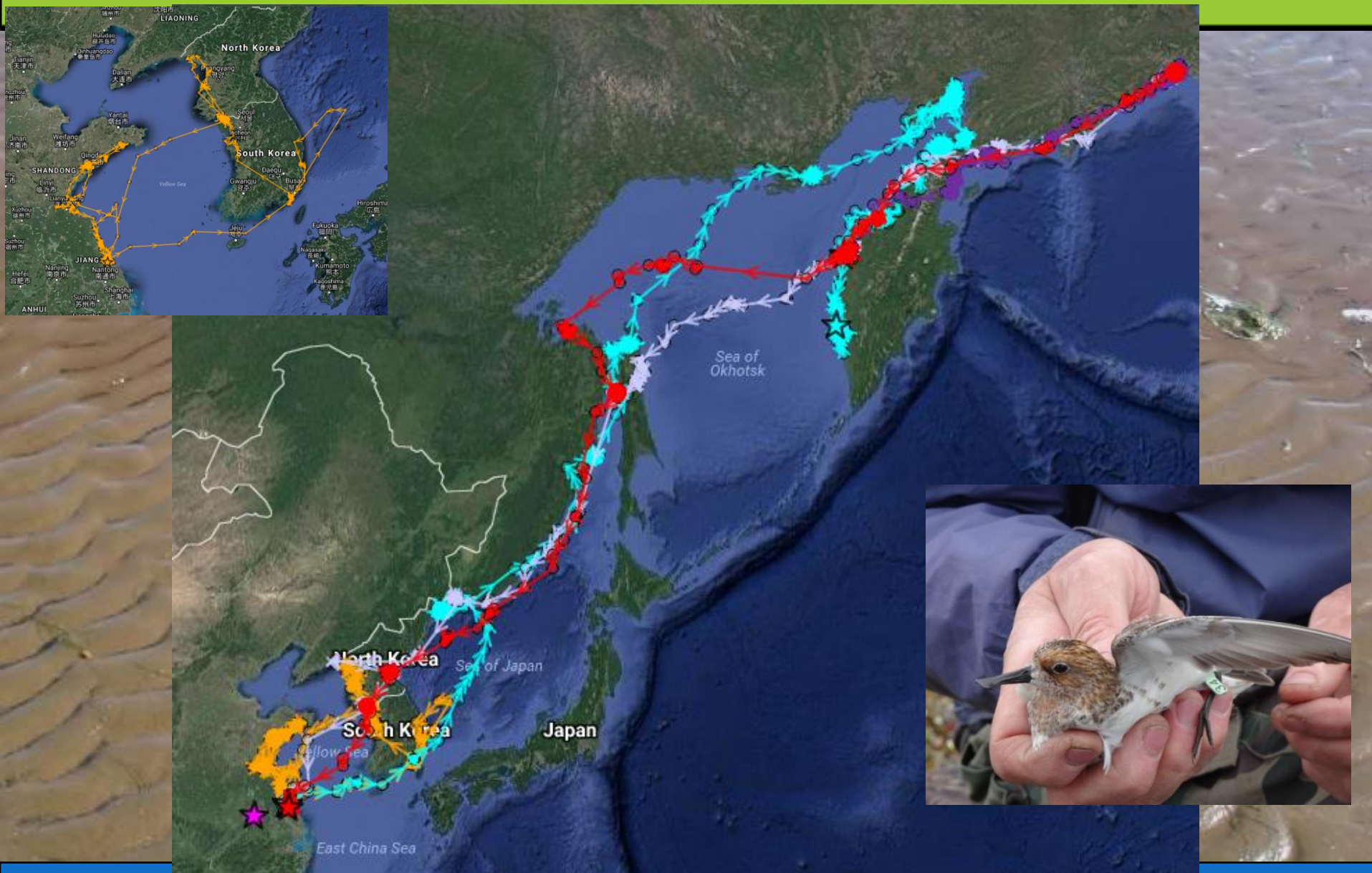


1.7グラムの衛星 発信機による追 跡結果



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

右の雛とほぼ同じ頃に孵化した個体



2002/7初
孵化直後

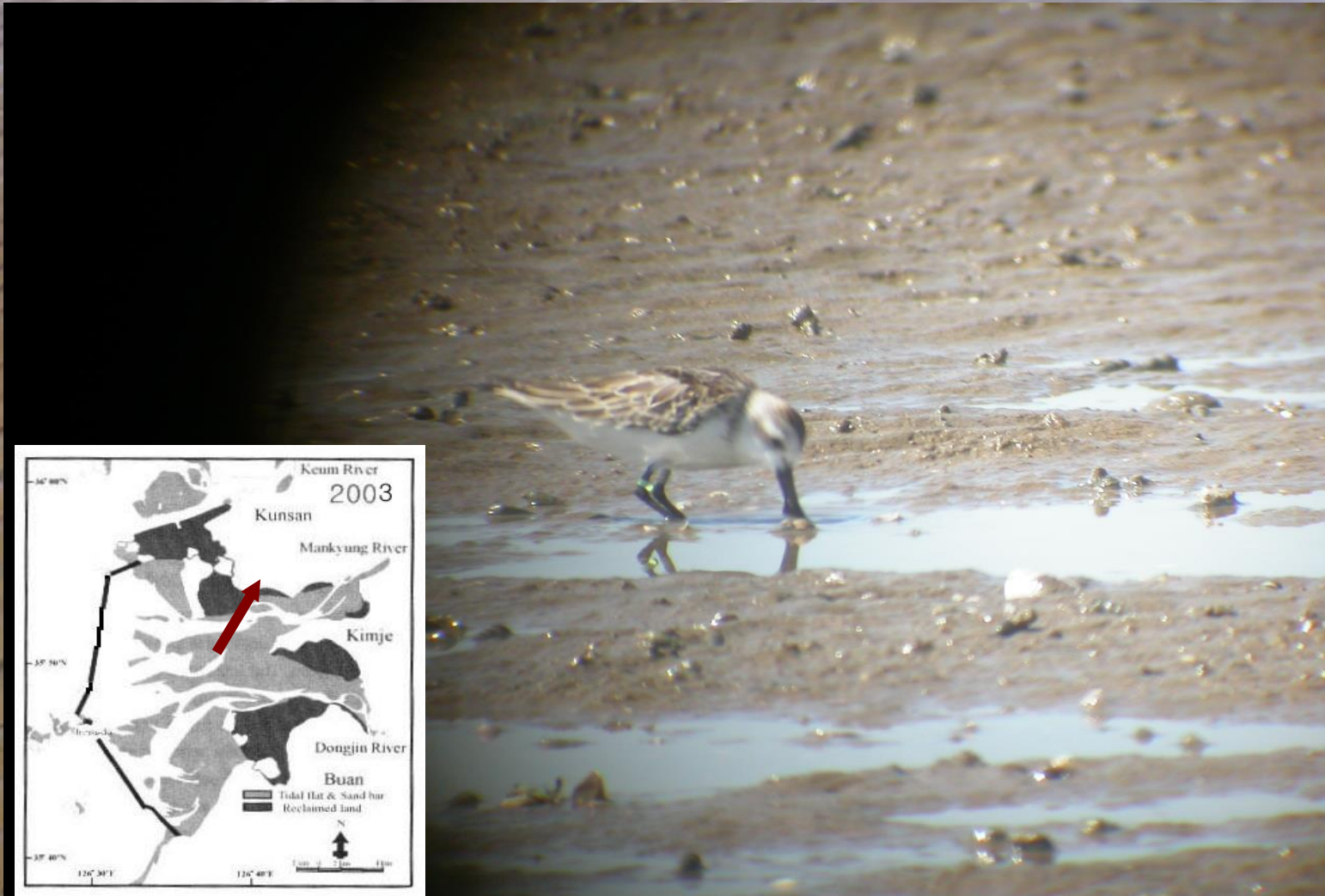
富山県海老江海岸



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

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



調査風景



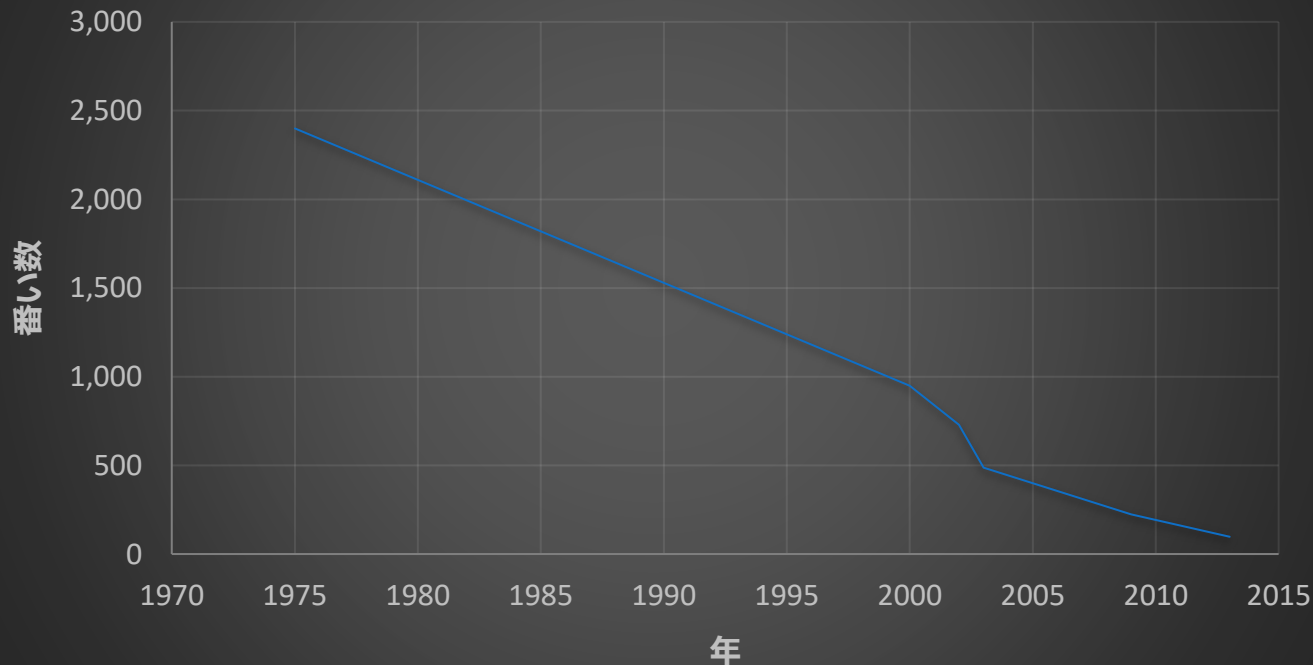
4. 今、ヘラシギの数は？



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, Zoeckler, Lappo in prep)

個体数減少



Camera trap photo:



2021/03/21

第3回ESDカフェ Tokyo「絶滅危惧種シリーズ」

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





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年からやって来ました。
- 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



Сохраним кулика-лопатня
ヘラシギを守ろう
넓적부리도요를 구하자
拯救勺嘴鷸
ã ʏ ʙ ǎ ɔ ʋ ɛ ʎ ɔ à i ʀ ẽ m ɔ t h i a
รักษนกชายเลนปากช้อน
🗨️ညောင်နွတ်ဝိုင်းငှက်များ တည်တံ့ဖို့, တို့များဝိုင်းဝန်းထိန်းသိမ်းစို့.
Selamatkan Kedidi Paruh Sudu
চামুচ-হুঁটো বাটান 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. Syroechkovsky, Jr. and G. Bunting



ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက်ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်း
နှင့်မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့အား 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・ネイピイドー



2013/2/2

Sonadia Island, Bangladesh



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

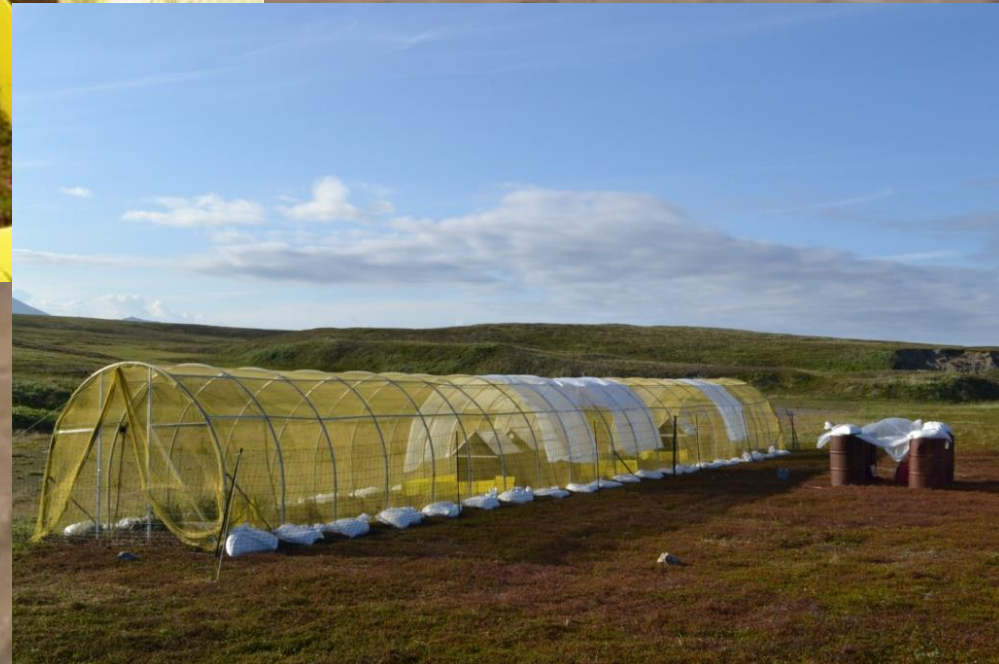
人工繁殖：ヘッドスタートプログラム2



繁殖地で放鳥



- ・羽化の率が向上
- ・中継地・越冬地で観察
タイ、中国、日本でも



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
英国 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
(英国)

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。

