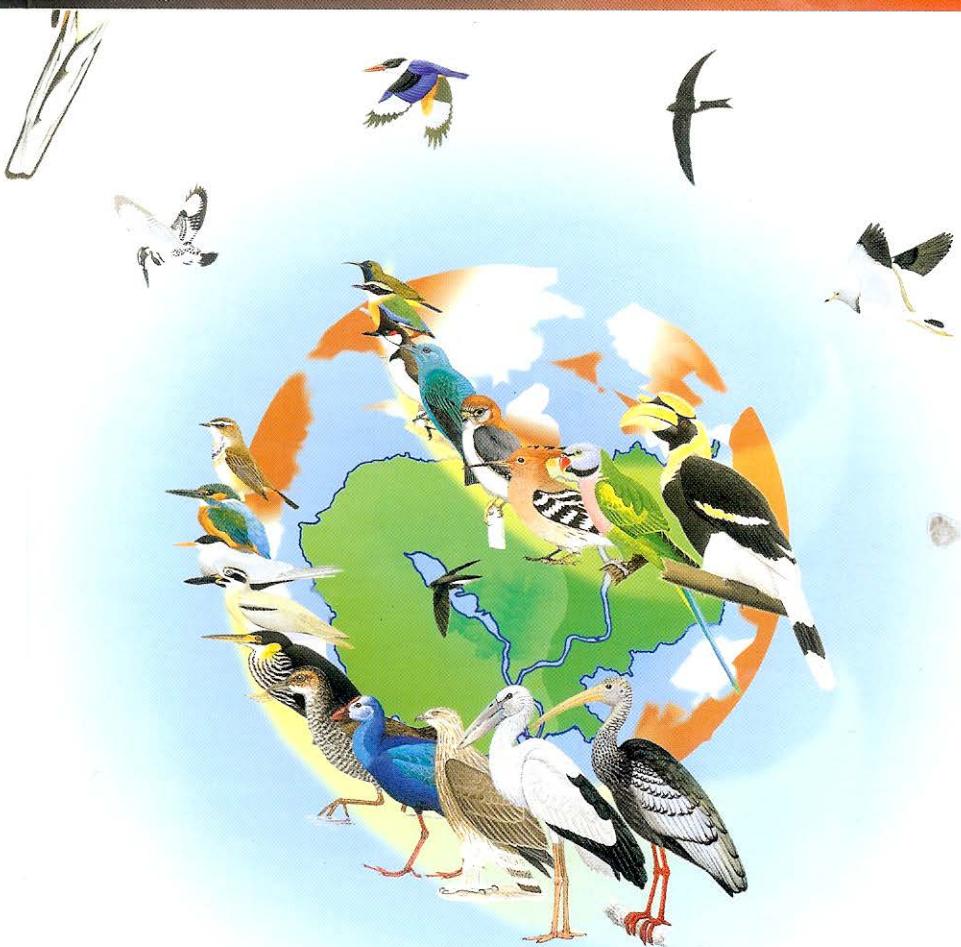


ពេជ្ជពិន្ទាបច្ចុប្បន្នទេសចរណ៍រដ្ឋបាល



ទីផ្សារកំណត់របស់ភ្នំពេញ

នគរបាល

នគរបាល

ប្រជាជនអង្គភាព

មេដាយ លោក ចាន់ យេង្ការ និង លោក ឯុទ្ធនក្ខេស

ប្រធានបាលបង្កើតឱ្យរាយកម្មវិធីរាយសំអាមេរិកមានមិនត្រូវបានក្រោមឈាន

ប្រជាជនក្នុងប្រជាធិបតេយ្យជាមួយនាយកដ្ឋានអ្នក-ប្រជាធិបតេយ្យ

និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម



ប្រជាជននឹងយកឈុំប្រជាធិបតេយ្យដែលត្រូវការគ្រប់គ្រងប្រជាធិបតេយ្យដែលបានប្រជាធិបតេយ្យ

ក្រោមពេញ



តាន់ សេដ្ឋា និង កូលិន ក្បាល (២០០៣)
មគ្គទ្រសក់នៅតំបន់វាយឆ្លោះទៅស្ថាល់
សត្វឆ្លាប់នៃប្រចេសកម្ពុជា
កម្ពុជាដីរបស់អង្គការសមាគមអភិវឌ្ឍសត្វថ្វាកម្ពុជា កំពង់

របភាពដោយ Craig Robson (២០០០) *A Field guide to the Birds of Southeast Asia* ។ New Holland Publishers (UK) Ltd ។

ក្រោមការអនុញ្ញាតអោយប្រើប្រាស់របភាពពីអ្នកនិពន្ធ និង អ្នកបោះពុម្ពជ្រាយ ។

រចនា និង បញ្ចូលរបភាពដោយ កញ្ញា ស៊ុត សុភណ្ឌ

សហការកំសំរួលដោយ លោក លី វីឡី លោក កែវ អូមាទិសុយ និង លោក លេង គីមហិត់

បោះពុម្ពដោយបានពុម្ព JSRC កំពង់

ការជ្រាយរបស់
អង្គការសមាគមអភិវឌ្ឍសត្វថ្វា
អាស៊យដ្ឋាន ផ្ទះលេខ ២១ ផ្លូវលេខ ២១ សង្កាត់ទន្លេបាសាក់
ប្រអប់សំបុត្រលេខ ១៦២០ កំពង់

ទូរស័ព្ទ ទូរសោ ០៩៣ ២១៧ ២០៥

Email: cambodia@wcs.org
www.wcs.org

A Field Guide to the

BIRDS

of

CAMBODIA

Tan Setha and Colin Poole

*Published by Wildlife Conservation Society
Cambodia Program in collaboration with
the Department of Forestry and Wildlife of the
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries.*



Primary Funding from the British Embassy, Phnom Penh.



*Tan Setha and Poole, C. M. (2003)
A Field Guide to the Birds of Cambodia.
Wildlife Conservation Society Phnom Penh (WCS)
Cambodia Program.*

Pictures © Craig Robson (2000) A Field Guide to the Birds of South-east Asia. New Holland Publishers (UK) Ltd. Used with kind permission of the author and publishers.

Designed by: Soth Sophorn

Edited and proof read by: Lic Vuthy, Keo Omaliss and Seng Kim Hout

Printed by JSRC Printing House, Phnom Penh

*Copies available from:
Wildlife Conservation Society (WCS) Cambodia Program,
21 Street 21, Tonle Bassac,
PO Box 1620,
Phnom Penh*

*Tel./fax 023 217205
Email: cambodia@wcs.org
www.wcs.org
2003*

មាតិកា

មាតិកា.....	៥
សេចក្តីថ្លែងនំលាងគ្រុណា.....	១
សេចក្តីថ្លើម៉ឺន់ :	៣
ពិធីព្រៀប្បាស់សេវិវត្ថោះ :	៥
ផ្លូវការជួញូរដៃសេចក្តីថ្លែងនំ :	៥
ការអភិវឌ្ឍន៍ស្ថាបន់នៅក្នុងប្រជែងកម្ពុជា :	៦
សំបុត្រសេចក្តីថ្លែងនំទាំងឯក្រឹមបំផុតនៅក្នុងប្រជែងកម្ពុជា	៧
ការអភិវឌ្ឍន៍ស្ថាបន់ស្ថាបន់ :	១០
ប្រជែងសេចក្តីថ្លែងនំទិន្នន័យនិងក្នុងប្រជែងនំ :	១២
ប្រជែងនិងស្ថាបន់បំផុតនៅក្នុងប្រជែងនំ :	១០
ប្រជែងសេចក្តីថ្លែងនំសំបុត្រថ្វី :	១៤
ការអភិវឌ្ឍន៍ស្ថាបន់ស្ថាបន់ប្រជែងកម្ពុជា :	១៤៥
ស្ថាបន់ប្រជែងកម្ពុជា :	១៤៥
សេចក្តីថ្លែងនំស្ថាបន់ស្ថាបន់ប្រជែងកម្ពុជា :	១៤៥
ស្ថាបន់ក្រោម :	១៤៥
ស្ថាបន់យោស់ក្រោម :	១៤៥

ស្ថូមថ្លែងអំណរគុណដល់មិត្តមានការងារទាំងអស់ដើលពីរបានរាប់លោយខ្ពស់ក្នុងការងារម្នាក់
សិក្សាសារជារាងលំប្អែកនៃសត្វស្ថាបាប្រចើនដែលមានវត្ថុមាននៅតំបន់ជាប្រជើនក្នុងព្រះរាជ
ភាពច្រកម្ពុជា។

ចុងក្រោយស្ថូមថ្លែងអំណរគុណដល់មិត្តមានការងារអនុវត្តដាក់ពីរមានលោក
Pete Davidson និង លោក Frédéric Goes ដែលបានផ្តល់ពេលវេលាដើម្បី ទាន់ស្ថាប្រចើនដែល
រាល់ប្រភេទសត្វស្ថាប្រចាំឆ្នាំនៅក្នុងប្រជាធិបតេយ្យ។

ជាចុងក្រោយស្ថូមថ្លែងអំណរគុណដល់ក្រុមសហរសជនអនុវត្តដាក់ពីរមានលោក Craig
Robson និង លោក Jo Hemmings ដែលបានផ្តល់ការអនុញ្ញាតរាយប្រើប្រាស់របស់
ខ្ពស់សេរីវេក់ "A Field Guide to the Birds of South-east Asia" ចំណេះចុះពីរមួយរបស់
New Holland Publishers Ltd សំរាប់ជាក់បញ្ហាលក្នុងសេរីវេក់នេះ។ ស្ថូម
ថ្លែងអំណរគុណដល់អស់លោកវិគ្រករាជការទាំងអស់ដើលមានក្នុងសេរីវេក់ Craig Robson
និងរូមមានលោក: Richard Allen, Tim Worfolk, Stephen Message, Jan
Wilczur, Clive Byers, Mike Langman, Ian Lewington, Christopher
Schmidt, Andrew Mackay, John Cox, Anthony Disley, Hilary Burn,
Daniel Cole and Martin Elliot. យើងស្ថូមអំណរគុណដល់ក្នុងសេរីវេក់ Christopher
Helm Ltd លើសេរីវេក់ដែលមានលោយ ថា "Pipits and Wagtails" និងស្ថូមអំណរគុណដល់ក្នុងសេរីវេក់
Per Alström និង លោក Krister Mild ដែលបានផ្តល់ពេលវេលាដើម្បី មេគគុលី
(Motacilla samveasnae) ។ និងស្ថូមថ្លែងអំណរគុណដល់ក្នុងសេរីវេក់ Nigel Redman
និងវិគ្រករាជការ លោក Bill Zetterström ក្នុងបេសកកម្មសារជារិសត្វស្ថាបាប្រជាធិបតេយ្យ។

រូបភាពដែនទិន្នន័យ លោយលោក Etienne Delattre ។

អ្នកឧបត្ថម្ភវិការដែលបានគេទិន្នន័យបានទីការងារបានពីរមួយសេរីវេក់នេះដោយស្ថាប់ទូទៅ
អង់គ្លេសប្រចាំឆ្នាំរាជបាប្រចកម្ពុជា។ អ្នកឧបត្ថម្ភវិការដែរឲ្យមិនធ្វើតាមដឹកនាំបានពីរមួយសេរី-
វេក់នេះដែរឲ្យមាន UNDP-GEF នៃគណៈអភិវឌ្ឍន៍សមត្ថភាពថ្មាក់ជាតិ និងក្រប់គ្រងតំបន់ទេសភាពនៅ
ក្នុងការខាងក្រោម និង Danida នៃគណៈអភិវឌ្ឍន៍សមត្ថភាពថ្មាក់ជាតិ និង World Bank-
GEF នៃគណៈអភិវឌ្ឍន៍សមត្ថភាពនៅក្នុងការខាងក្រោម។

កំពេញ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០០៣



សត្វស្សាបសំខាន់ៗជាថ្នូរ ហើយយើងសង្ឃឹមថា វត្ថុមាននេះទីដំរកទាំងនេះនិងដូចក្នុងការ
បាត់ទុកប្រឡេសកម្មជាតិជាប្រទេសសំខាន់មួយសំរាប់ផ្លូវជំរឿកដល់ប្រភេទសត្វស្សាបជាថ្នូរ នៅ
ឡើតដែលកំពុងទូទៅការគាំរាយកំពេង ក្នុងទីសោដីដើម្បីអភិវឌ្ឍប្រភេទទាំងនេះទៅថ្មី
អនាគត។

សេវវិករោន៖ត្រូវបាន បែងចែកជាបីជីថុក រូមមាន៖

ក-ជីថុកទី ១៖ ឈោចតិត្រីដើម្បី ដែលនិយាយអំពីធីបីបីត្រូវបានសេវវិករោន និងតំនុសបំព្រៃញដែល
បង្ហាញពីផ្ទុកសំខាន់ៗរបស់សត្វស្សាប។

ខ-ជីថុកទី២៖ ជាដំបូងកំណត់សំខាន់ៗបំផុតដែលមានឯរបាតាពាណិ និងអត្ថបទដែលនិយាយអំពីប្រភេទ
សត្វស្សាបនិមួយ។ ជីថុកនេះចែក ចេញជាបីបីត្រូវបានប្រភេទទីជីថុកនិមួយ។ រូមមាន៖

១-ប្រមិទី១៖ ប្រភេទសត្វស្សាបរស់នៅទីក្រុង និងជនបទ។

២-ប្រមិទី២៖ ប្រភេទសត្វស្សាបរស់នៅតំបន់ឈឺសី (តំបន់ឈឺកសាង និងតំបន់ឡ្ញោ)។

៣-ប្រមិទី៣៖ ប្រភេទសត្វស្សាបរស់នៅតំបន់ថ្វោ។

គ-ជីថុកទី ៣៖ ជាដំឡើងមុនប្រាយនៃសេវវិករោនជាបាបញ្ញីរោគនៃសត្វស្សាបទាំងអស់ដែលមានក្នុង
ប្រទេសកម្មជាតិជាការាសាម័េងគ្រឿងរោគតាំង និងការាសាម័េង។

ទិន្នន័យប្រចាំសប្តាហ៍នៃសេវវិកនេះ៖

១-ថីត្រូវនៃកម្មសោះប្រទេសសត្វនិមួយៗនៅខ្លួចខ្លែចេចៗ?

ដើម្បីធ្វើអត្ថសត្វឱ្យរាយការកម្មសោះប្រទេសសត្វនិមួយៗ ត្រូវអនុវត្តតាមបណ្តាញការងារដែលខាងក្រោម៖

I-ត្រូវរំបែកថា តើប្រភេទឈាមូយៗនៅក្នុងជីថុកទាំង ៣ នេះដែលបានពិពណ៌នាតីជាតិ
ជាករបស់សត្វដែលអស់ឈាមូយៗនៅក្នុងបណ្តាញយើង។ ឧទាហរណ៍៖ ប្រសិនបើយើងនៅក្នុងទីក្រុង
ដីឡូដីបើឱ្យត្រូវរកឲ្យលក្ខណៈប្រភេទសត្វស្សាបដែលរស់នៅតាមទីក្រុង និង ទីជនបទ។

II-បើករកទំនើំនៃដែលមានឯរបាតាពាណិសំរាប់ជីថុកនិមួយៗ។ សត្វស្សាបទាំងអស់នេះ
ត្រូវបានជាក់ក្នុងប្រមិទីកម្មសោះប្រចាំសប្តាហ៍ខ្លួចខ្លែចេចៗ និងពាណិជ្ជការកំប្រឈាលត្រូវបានបើយ
រកឲ្យលក្ខណៈប្រភេទសត្វស្សាបនោះទៅឈឺសិន្តិភូរិបាតាពាណិឈាយដើរដើរទៅថ្មី និងសត្វស្សាប
ដែលអស់ឈាមូយៗនៅក្នុងបណ្តាញយើង។ ឧទាហរណ៍៖ សត្វស្សាបដែលមានបណ្តាញខ្លួចមជ្រម ពិនិត្យ
និង ខ្សោ សំណែនធនិភាពរណីរាប់រប់នៅក្នុងក្នុងឯករាជជាសត្វរាជកដែលមានលេខរៀងទី ២៥ ។

III- កំណត់សំណាល់លេខរៀងរបស់សត្វ រួចពិនិត្យរោគនៃសត្វស្សាបទាំងនេះរបស់និងក្នុង
បណ្តាញក្នុងអត្ថបទមាននេះទៅទំនើំនៃការងារដែលបានកម្រិតឈាមូយៗ។ ចូរក្រុមឈាមូយៗដែលបានកម្រិតឈាមូយៗ
អ្នករបាយការនៃសត្វដែលបានពិពណ៌នាតីជាតិនៅក្នុងអត្ថបទ សូមយកចិត្តទុកដាក់ជាតិសេសទោះលើ
មានសត្វស្សាប និងការពិណិត្យរាយការនៃពិលក្នុណ៍សំខាន់ៗរបស់វា។ ឧទាហរណ៍៖ លេខរៀងទី៩
ជាសត្វរាជក ហើយតាមអត្ថបទបង្ហាញថាការងារនេះលើការងាររណី។