

រុក្ខជាតិដលែងាយរងគ្រោះថ្នាក់នៃដីខាងជើង

ព្រៃស្តុក

តើសំដៅទៅលើប្រហោងក្នុងដើមឈើ?

ជាធម្មតាព្រៃស្តុកទាក់ទងនឹងព្រៃស្តុកដើមឈើខ្ពស់និងដុះនានានៅភាគខាងត្បូងដលែមានដើមឈើអាយុពី ៤០០ ទៅ ៥០០ ឆ្នាំ យ៉ាងធំជាច្រើន។ នៅដីភាគខាងជើងមានដើមឈើ និងព្រៃឈើដលែមានអាយុ ប្រហែល ៣៥០ ឆ្នាំឬចាស់ជាងនេះហើយដើមឈើ និងព្រៃឈើទាំងនេះត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាព្រៃស្តុក។

ព្រៃស្តុកទាំងនេះជាចំណុចក្នុងសំរាប់ជីវៈចម្រុះពីព្រោះវាមានប្រហោងក្នុងដើមឈើជាច្រើនបើប្រៀបធៀបទៅនឹងដើមឈើដលែមានអាយុតិចជាង។

តើដើមឈើនោះអាយុប៉ុន្មានហើយ?

អាយុដើមឈើអាចកំណត់ជាទូលំទូលាយដោយអង្កក់ផ្ទុំចិត្តនៃដើមរបស់វា។ ដើមកាន់តែក្បាល អាយុដើមឈើកាន់តែច្រើន។ ឧទាហរណ៍ ដើមអីកាលីតដលែមានអង្កក់ផ្ទុំចិត្ត ៣០ សង់ទីម៉ែត្រ ជាធម្មតាមានអាយុពី ១០០ ទៅ ២០០ ឆ្នាំ។ ដើមអីកាលីតដលែមានអង្កក់ផ្ទុំចិត្ត ៤០ សង់ទីម៉ែត្រ ជាធម្មតាមានអាយុពី ១៣៣ ទៅ ២៦៦ ឆ្នាំ។ ដើមអីកាលីតដលែមានអង្កក់ផ្ទុំចិត្ត ៥០ សង់ទីម៉ែត្រ ជាធម្មតាមានអាយុពី ១៦៧ ទៅ ៣៣៣ ឆ្នាំ។

ព្រៃអីកាលីត Top End ត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាព្រៃស្តុកប្រសិនបើវាមានលក្ខណៈណាមួយខាងក្រោម៖

- ក្នុងមួយហិកតាមានដើមអីកាលីត ៥ ឬច្រើនជាងនេះដលែមានអង្កក់ផ្ទុំចិត្តធំជាង ៥០ សង់ទីម៉ែត្រ និង/ឬ
- ក្នុងមួយហិកតាមានដើមអីកាលីត ៣០ ឬច្រើនជាងនេះដលែមានអង្កក់ផ្ទុំចិត្តធំជាង ៤០ សង់ទីម៉ែត្រ និង/ឬ

បច្ចុប្បន្ន វិធីចាស់លាស់តម្លៃយុត្តិធម៌ក្នុងការបង្កើនចំណាត់ថ្នាក់ និងផ្ទៃដីនៃ “ព្រៃស្តុក” គឺតាមរយៈការវាស់ទៅលើដី និងដើមឈើដើមឈើធំៗ។

តើលោកអ្នកអាចឃើញព្រៃស្តុកនៅកន្លែងណា?

ព្រៃចំហអីកាលីតខ្ពស់ៗ (tall eucalypt open forests) ដលែជាធម្មតាគ្របដណ្តប់ដោយដើម Darwin Stringybark Eucalyptus tetrodonta និង Darwin Woollybutt E. miniata នៅតំបន់ភូមិភាគឦសានខ្ពស់ៗនៃ Top End ហើយវាច្រើនតែនៅលើដីដលែមានខ្ពស់ៗ និងមានជីជាតិល្អ។

នៅពេលដលែដីកាន់តែក្រាម ហើយនៅតំបន់ដលែមានកំរិតភូមិភាគឦសានខ្ពស់ៗ ព្រៃទាំងនេះរួមគ្នាទាំងទំហំនិងគំរូស្តុកឈើ (canopy cover) ហើយផ្តល់ស្ថានភាពស្តុកឈើអោយវាក្រុមអីកាលីតកាន់តែល្អឡើងល្អវើយ។

ភាគច្រើននៃកំណត់ភាគខាងជើងនៃដីភាគខាងជើងត្រូវបានបិទបាំងដោយព្រៃឈើអីកាលីតដលែផ្តុំខាងក្រោមមានស្រទាប់ដលែសំបូរឡើងវិញជារៀងរាល់ឆ្នាំ។ គេច្រើនហៅព្រៃដលែពោរពេញដោយស្រទាប់នេះថា “tropical savanna (វាលស្រទាប់ត្រូពិច)”។ ព្រៃស្តុកកើតមាននៅព្រៃចំហ អីកាលីតខ្ពស់ៗ និងវាលស្រទាប់ត្រូពិចនៃដីភាគខាងជើង។



ហេតុអ្វីបានជាព្រៃស្តុកមានសារៈសំខាន់?

ប្រហោងក្នុងដើមឈើត្រូវបានគេចាត់ទុកថាជាធនធានដ៏សំខាន់មួយសំរាប់សត្វជាច្រើន រួមទាំងសត្វសកេកកាទូទីទុយ ប្រដំរៀវ កំប្រកស៊ីទឹកស្ករ (sugar gliders) កង្កែបដើមឈើ និងថ្មលនៃដើមឈើ។

នៅប្រទេសអូស្ត្រាលី ថ្មលសត្វប្រហែល ៤០% និងសត្វស្លាប ២០% ពីងទៅលើប្រហោងក្នុងដើមឈើ។ ការនេះវាស្របទៅតាមការសិក្សាដលែបានផ្ទុយឡើងនៃដីភាគខាងជើងដលែបានរកឃើញថា ថ្មលសត្វចំនួន ៤០% សត្វស្លាបចំនួន ១៨% ល្អម្លូចចំនួន ២០% និងពពួកសត្វអំប្រកង្កែបចំនួន ១៣% ប្រហែលប្រហោងក្នុងដើមឈើ។ ប្រហោងក្នុងដើមឈើមានសារៈសំខាន់ណាស់សំរាប់សត្វផ្ទុយសំបុក និងដក។

យ៉ាងហោចណាស់មានសំណុំការវាស់ទៅ Top End ចំនួន៦ ប្រភេទដលែងាយរងការផុតពូជពីងលើប្រហោងក្នុងដើមឈើសំរាប់ផ្ទុយសំបុក និង/ឬដក (masked owl, gouldian finch, brush-tailed rabbit-rat, golden-backed



ប្រហោងក្នុងដើមឈើជាធនធានដ៏សំខាន់សំរាប់ផ្ទុយសំបុកនិងដក។

tree-rat, northern brush-tailed phascogale, bare-rumped sheath-tail bat)

ហាវីយបូកទេមួយទៀត (northern quoll) រឺបូកហោងក្នុងដើមឈើយូរៗម្តង។

ការអភិរក្សសត្វរំលែងដៃលមានអត្តភាពប្រហោងក្នុងដើមឈើខ្ពស់មានសារៈសំខាន់សំរាប់សំណុំភារៈរស់នៅលើដី វាជាពិសេសពួកដៃលើដីប្រហោងធំៗដ៏កម្រដូចជា សកកំប្រុក(possoms)សកេខកាទូ និងទីទុយ។



សកេខកាទូការប្រហោងក្នុងដើមឈើសំរាប់ផ្លូវសំបូកនិងដក។

មានតម្លៃដើមឈើដែលមានអង្កកតម្លៃចិត្តទូរង(diameter at breast height)ធំជាង៥០សង់ទីម៉ែត្រដែលមានប្រហោងក្នុងដើមឈើធំល្មមសំរាប់ពួកភារៈរស់ទាំងនេះ។ ទំហំដើមឈើប៉ុណ្ណឹងមិនសូវមានទេ។

ការគំរាមកំហែងដល់ព្រៃស្មៅត្បូង

ពុយ្យុស៊ីកូល្យុនៈ ទីតាំងព្រៃស្មៅត្បូងអាចផ្តល់សេវាតាមពេលវេលា។ ព្រៃស្មៅត្បូងដែលផ្តល់សេវាពុយ្យុស៊ីកូល្យុនដឹងជាព្រៃស្មៅត្បូងទៀតហាវីយ ហាវីយរុក្ខជាតិដើមដុះឡើងវិញតាមធម្មជាតិរបស់វាអាចមិនឈានដល់ទំហំព្រៃស្មៅត្បូងរយៈពេល ១សតវត្សសប្បុរសធម៌នោះទេ។ ផុតទៅវិញ ព្រៃដែលមិនបំពេញលក្ខខណ្ឌជាព្រៃស្មៅត្បូងនាពេលបច្ចុប្បន្នអាចក្លាយទៅជាព្រៃស្មៅត្បូងយូរឬស្មើសិនជាមិនមានការរំខាន។

ភូមិវិងៈ ភូមិវិងគឺជាឧបបត្តិហេតុដែលកើតមានជាញឹកញាប់ ហាវីយបំប្លែងក្នុងរបបភូមិវិងនេះព្រៃតាំងពីការមកកាន់ទីលំនៅរបស់ជនជាតិអឺរ៉ុប មានបណ្តាលអោយមានការប្រែប្រួលមួយចំនួនទៅដល់សហគមន៍សត្វនិងរុក្ខជាតិ។ សូមទៅផ្តល់កេរ្តិ៍សេសសូមទៅ gamba grass និង mission grass មានលក្ខណៈតំបន់ព្រៃឈើជាច្រើន ហាវីយចំណុះជាតុនេះដឹងដែលពួកវាមកជាមួយ បណ្តាលអោយភូមិវិងនេះកាន់តែធំ ខ្ពស់ និងសាហាវឡើង។

សត្វព្រៃៈ សត្វដែលមិនមែនជាម្ចាស់សត្វមានពាសពេញរួមទាំងកូបី ផ្លូវក សេះ សូមទៅចក្ខុហាលធំ និងយូមអឺរ៉ុប។ ពួកវាទាំងនេះអាចដណ្តើមយកប្រហោងក្នុងដើមឈើពីសត្វម្ចាស់សត្វ។

ដំណាំច្របាវ និងរុក្ខជាតិម្រុះៈ ព្រៃចំហរអីកាលីពជាធម្មតាកើតមាននៅលើប្រព័ន្ធធបង្សទឹកល្អអហាវីយជុំវិញ។ ដំណាំច្របាវនិងរុក្ខជាតិម្រុះ ស្រងែរកបរិសុទ្ធនាទាំងនេះ។ បរិមាណព្រៃចំហរអីកាលីពកាន់តែច្រើនឡើងត្រូវបានគេរាប់ជាដើមដាំដើមស្រងែរ និងដំណាំផ្តល់ឈើផ្តល់ឡើងវិញដារីនិងដើមដាំចំការដើមឈើនៅលើកោះ Tiwi Islands ។

ដោយសារព្រៃស្មៅត្បូងដែលមានប្រហោងក្នុងដើមឈើត្រូវការពេលវេលាយ៉ាងយូរ និងគុណភាពខ្ពស់សត្វជាច្រើនដើម្បីកកើតជាព្រៃបែបនេះ យើងគួរតែពិចារណាផលវិបាករយៈពេលវែងនៃការបាត់បង់ទីជំរកនេះ ៖ នៅពេលដែលវាបាត់បង់ទៅវាទំនងជាមិនត្រឡប់មកវិញរយៈពេលដ៏យូរ អង្វរផង។

តើយើងអាចធ្វើអ្វីបានដើម្បីអភិរក្សព្រៃស្មៅត្បូង?

លោកអ្នកអាចចូលរួមចំណែកដោយៈ

- ផ្តល់ព័ត៌មានយោងសារៈសំខាន់របស់ព្រៃស្មៅត្បូងក្នុងដៃនៃដីភាគខាងជើង។ ពួកវាមានប្រហោងក្នុងដើមឈើដែលផ្តល់ទីជំរកដល់សត្វជាច្រើន។
- រក្សាស្ថានភាពដើមឈើធំៗនៅលើដីរបស់លោកអ្នក
- អនុវត្តការដុតដីគណនៃដើម្បីការពារមិនអោយមានភ្នំលើងឆេះខ្ពស់
- គ្រប់គ្រងសូមទៅចង្កូរដូចជាសូមទៅ Gamba និង Mission grass ដើម្បីកាត់បន្ថយចំណុះជាតុនេះក្នុងតំបន់ព្រៃស្មៅត្បូង។
- គ្រប់គ្រងសត្វព្រៃ រួមទាំងយូមអឺរ៉ុប។

ឯកសារយោងនិងឯកសារសំរាប់អានបន្ថែមទៀត

- គោលការណ៍ណែនាំអំពីការកាប់ដុកព្រៃ nt.gov.au/property/land-clearing/apply-to-clear-freehold-land
- កន្លែងអភិរក្សដែលមានសារៈសំខាន់ nt.gov.au/environment/environment-data-maps/important-biodiversity-conservation-sites/conservation-significance-list
- ប្រភេទសត្វដែលទទួលរងការគំរាមកំហែង denr.nt.gov.au/about/flora-and-fauna-division
- គម្រោងផែនការរបស់ដៃនៃដីភាគខាងជើង nt.gov.au/property/building-and-development/northern-territory-planning-scheme

ព័ត៌មានបន្ថែម

Department of Environment and Natural Resources
Rangelands Division
 ទូរសព្ទៈ 08 8999 3631
nt.gov.au/environment/soil-land-vegetation/native-vegetation

Rangelands Division
 ទូរសព្ទៈ 08 8995 5000
denr.nt.gov.au/about/flora-and-fauna-division