Second Meenachil Odonate Survey November, 2017

Department of Zoology, Newman College, Thodupuzha actively participated in Second Meenachil Odonate Survey conducted by Tropical Institute of Ecological Sciences, Kottayam on November 4 & 5, 2017. The survey was conducted over 9 sites, namely Adukkam, Palai + Cherppunkal , Kidangoor, Punnathura, Thiruvanchoor + Poovathummoodu, Irangal, Nagampadam, Kummanam+ Thazhathangadi. About 100 participants from 18 educational and research institutions took part in the survey. The students of Newman College, Thodupuzha conducted their survey at Adukkam. The two day program was commenced with a training session on the first day and conducted a field survey on the second day. The survey team gathered together at TIES campus following the field survey and published the study findings. The odonate experts Dr Abraham Samuel, Dr Punnen Kurian, Dr Nelson Abraham, Dr Shaju Thomas, Miss Amrutha, Mr Kiran CG, Mr Shathrumithra, Mr Manoj P and Mr Ajay Kumar lead the team. TIES junior naturalists also took part in the survey. The participants were awarded with participation certificates.







മീനച്ചിൽ തുമ്പി സർവ്വേ



ട്രോപ്പിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇക്കോളജിക്കൽ സയൻസസിൻറെ നേതൃത്വത്തിൽ രണ്ടാമത് മീനച്ചിൽ നദി തുമ്പി സർവ്വേ നവംബർ 5ന് നടക്കും. അടുക്കം മുതൽ കോട്ടയം ഇല്ലിക്കൽ 15 വരെ ഇടങ്ങളിലായാണ് സർവ്വേ നടക്കുക. തുമ്പികളുടെ വൈവിധ്യവും എണ്ണവും ജലപരിസ്ഥിതിയുടെ ആരോഗ്യ സൂചകമായതിനാൽ സർവ്വേ നൽകുന്ന വിവരങ്ങൾക്ക് എറെ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. ദക്ഷിണേന്ത്യയുടെ പ്രമുഖ തുമ്പി വിദഗ്ദർ സർവ്വേയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു. സർവ്വേയിൽ തൽപരരായ കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പങ്കെടുക്കാം. ഇവർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടി 4 ന് കോട്ടയം വെള്ളൂരിലുള്ള ടൈസ് ക്യാമ്പസ്സിൽ വച്ച് നടക്കും.



04.11.2017 ശന്നി

ഒന്നാം ദിനം

ണൊരദനം കോട്ടയം പാമ്പാടി വെള്ളൂർ ടൈസ് ക്യാമ്പസ്സിൽ വച്ചു രാവിലെ 10 മുതൽ 1 വരെ

- **രുമ്പി പരിശീലന ക്ലൂരി** 10:00 ഉദ്ഘാടനം പരിചയപ്പെടൽ 10:30 രൂബികളോടോപ്പം പരിചയപ്പെടുത്തൽ ക്ലാസ് . എബ്രഹാം 10:30
- സാമുവേൽ സാമുവേൽ 12:00 തുമ്പികളുടെ കണക്കെടുപ്പ് രീതിശാസ്ത്രം 1:00 പരിശിലന കളരി അവസാനിക്കുന്നു
- ലഘുഭക്ഷണം നൽകും; ഉച്ചഭക്ഷണം കരുതിയിട്ടില്ല
 തുമ്പികളുടെ മലയാട്ടത്തിലുള്ള ഫോട്ടോ ഫിൽഡ് ഗൈഡ് (156 പേജ്) ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ലഭിക്കും (മുഖവില 700 രൂപ; 100 രൂപ കിഴിവിൽ 600 രൂപയ്ക്കു ലഭിക്കും)

05.11.2017 ගොරගාන්

രണ്ടാം ദിവസം > 8.00 വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക്

സർവ്വേ ചെയ്യുന്ന വിവിധ സ്ഥലങ്ങൾ

- അടുക്കം + ഈരാറ്റുപേട്ട
 പാലാ + ചേർപ്പുങ്കൽ
 കിടങ്ങൂർ
- പുന്നത്തുറ
- പുന്നതം... ആറുമാനൂർ തിരുവഞ്ചൂർ +പൂവത്തുംമൂട്
- <u>ഇ</u>റഞ്ഞാൽ നാഗമ്പടം
- കുമ്മനം +അയ്മനം
- ഇല്ലിക്കൽ + താഴത്തങ്ങാടി
- 12 മണി വരെ തുമ്പികളുടെ കണക്കെടുപ്പ്
 12 മണിക്കു ലൈസിൽ ഒത്തുചേതൽ (ഉപ്പങ്ഷേണം ക്രലക്കിച്ചിച്ചൺ)
 റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കർ 2-3 വരെ
 3130 സമാപനം, റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരണം
 പങ്കെടുത്തവർക്ക് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വിതരണം

