

ふる里散歩

2/8 「冬の里山」

日 「バードウォッチング」の巻

講師：内田康夫 駿河台大学名誉教授
天覧山周辺の鳥達…さてこの日、出会えるのは!?
集合/能仁寺山門前 午前9時半
要申込み(当日参加可)★雨天中止
持ち物/飲み物・お弁当・山道を歩ける服装
参加費/300円(小学生以下100円)

3/29 エコツアー

日 「薪割り体験+石窯ピザ」の巻

山で伐った木で薪作り! お屋は石窯を使い薪で焼いたピザを食べます!
集合/能仁寺山門前 午前9時半
持ち物/山道を歩ける服装
要申込/先着15名 ★雨天中止
申込先/てんたの会 042-974-1691 (浅野)
参加費/2000円(大人、子ども共)

天覧山周辺の自然に親しめるふる里散歩へ
どうぞふるってご参加ください。

4/12 「山桜と出会おう」の巻

少しずつ深まる春の息吹を感じましょう。
集合/能仁寺山門前 午前9時半
要申込み(当日参加可)★雨天中止
持ち物/飲み物・お弁当・山道を歩ける服装
参加費/300円(小学生以下100円)

5/10 「新緑の山歩き」の巻

美しい新緑に萌える山道を楽しみましょう。
集合/能仁寺山門前 午前9時半
要申込み(当日参加可)★雨天中止
持ち物/飲み物・お弁当・山道を歩ける服装
参加費/300円(小学生以下100円)

[3/29以外各回共通 共催/はなのう景観トラスト、
(公財)埼玉県生態系保護協会飯能名栗支部、はなの
う市民環境会議]



NPO法人天覧山・多峯主山の自然を守る会 会報

No. 70

2015.1.1

やませみ



やませみ配布にご協力ありがとうございます。

今号で、創刊70号を迎えた「やませみ」。毎回たくさんの方々に配布のご協力をいただいています。そこで継続的にやませみを置いてくださっているお店などをご紹介させていただきます。下記の他、公民館、図書館など市の公共施設等でも配布にご協力いただいています。今まで本当にありがとうございます。そしてこれからもどうかよろしくお願いいたします。

焙煎工房何必・木楽里
独楽の館

吾野

毛呂山

Kurina's Cooking Class

日高

カフェ日月堂・book cafe TREE・
阿里山カフェ・たねの森・ツボネ
コレストラ・Cafeソルテ

ギャラリーよしだけ・CAFE KIKI
喫茶 gachirin・ヤナギコーヒー

原市場

天覧山

飯能駅

奥多摩町

そばうどん丹三郎

有機の里・カフェブ라운・旬菜カフェたんぼ・ウネベグル・フィオレット
トラットリアカミカミヤ・ぼかばかハートヴィレッジ・にこにこハウス・サイクル
ハウスミカミ・協同組合飯能銀座商店街飯能スタンプ会事務所・カフェfuWAri
永井歯科・銀河堂・丸屋酒店・江州屋・夢月・広小路サロン・とんかつおつき
イーストコート・飯能窯・浅野設計室・ロビングッドフェロー

●やませみ編集部調べ2014年11月現在(掲載漏れや、今後ご協力頂ける方、事務局までご連絡下さい)

やませみ 70

発行日/2015年1月1日

編集・発行/NPO法人

天覧山・多峯主山の自然を守る会

事務局/TEL042-974-1691(浅野正敏)

埼玉県飯能市柳町18-17

イラスト・構成/石岡真由海

1995年、巨大住宅団地開発の計画がきっかけで発足した「NPO法人天覧山・多
峯主山の自然を守る会」は、この地の自然をいつまでもという思いで、様々
な活動を続けています。どうぞあなたも会員になって活動を支えてください。

*年会費 ●正会員………普通会員 2,000円

特別会員 10,000円

●賛助会員………1口 10,000円

*会費・カンパ送り先…郵便振替口座

「NPO法人天覧山・多峯主山の自然を守る会」00580-9-16342



募集中!

URL=http://www.tenranzan.com/ E-mail=tenta@tenranzan.com

●「やませみ」へのご意見を下記アドレスへお寄せください。投稿もお待ちしております。

創刊70号記念カラー版

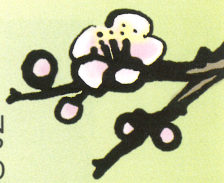
●新年のご挨拶

●平成26年のてんた活動概要

●モニタリング1000里地調査結果報告会

●70号記念てんた里山カレンダー

●ふる里散歩



新年おめでとうござります



NPO法人天覧山・多峯主山の自然を守る会（てんたの会）は、今年8月で20周年を迎えます。1995年に天覧山・多峯主山一帯に大規模分譲地開発の申請が出された事に対して、変更を求める市民運動として発足しました。その年、「保全条例」

制定のための直接請求を行いました。当時の市長と飯能市市議会はこれを否決し、開発着手のゴーサインを出したのです。今、多くの市民や観光客が、四季折々の自然を楽しみながらハイキングしているこの里山は、分譲住宅地へと変貌していたはずでした。しかし、当会会員が開発予定地の森にオオカミの営巣を発見した事により、危機一髪のところでは延期されたのでした。これをきっかけに、開発事業者や行政に対し、再三の「開発の変更」を求める交渉を続けて行きました。一方では、専門家を交えての詳細な自然環境調査を実施し、膨大なデータも収集しました。また、この地のすばらしさを多くの市民に知ってもらう自然観察会も行なっています。

そうした地道な活動が続けている中、「開発から環境へ」と時代が変化、当会発足から10年目（2005年）に開発事業者

自身が、この地の開発中止を決定し、それに加えて飯能市行政もこの地を景観緑地として保全していくとしたのです。

その後の10年間は、市民、行政、事業者がそれぞれの役目を担いながら「飯能の緑のシンボル地」として、三者協働による理想的な里山保全活動が展開されています。

以上のように、当会にとって今日迎える20年は、「自然環境の保全」を貫いて来た歳月でした。この間、情報発信としての会報誌「やませみ」をたえまなく発行し、今回の70号を出すまでになりました。これまでに「やませみ」を置かせて頂いているお店、配布にご協力を頂いている皆様に深く感謝申し上げます。また、創刊号からユニークなデザイン編集をボランティアでまともに頂いている石岡真由海さんには心より御礼申し上げる次第です。

さて、今後の20年先の時代にも今と同じ理念を引き継ぐ事が出来るかを考えてみました。私たちが子どもの頃に駆け廻った雑木林や小川がここに今も有ったということが、必死に残しておきたいと思った原点ではなかったかとふりかえります。そして、それはなんと幸せな事なのだろうと常々実



てんたの会がバルーンで天覧山上空より撮影

平成26年のてんた活動概要

- 1月1日（水・祝日）ふる里散歩「初日に祈る山歩き」の巻
- 2月9日（日）ふる里散歩「冬の里山・バードウォッチング」の巻 ※雪のため中止
- 2月11日（火・祝日）モニ1000調査&ヤマネ調査報告会
- 3月30日（日）ふる里散歩「薪割り体験エコツアー」の巻 ※雨天中止
- 4月13日（日）ふる里散歩「山桜と出会う」の巻
- 5月11日（日）ふる里散歩「モニ 1000 植物調査を体験しよう」の巻
- 6月8日（日）てんたの会定期総会&ビデオ鑑賞会及び意見交換会
- 6月28日（土）アライグマ爪痕調査講習会「つめあとで知るアライグマの実態」
- 6月29日（日）ふる里散歩「ホタル観察会」の巻
- 7月20日（日）ふる里散歩「虫ムシ探検隊」の巻
- 8月10日（日）ふる里散歩「名栗川を歩いてみよう」の巻 ※台風のため中止
- 9月14日（日）ふる里散歩「野草観察会」の巻
- 10月18日（土）柿田川みどりのトラスト関係者視察来訪にてご案内
- 10月19日（日）東谷津で「てんた里山バザール」
- 11月23日（日）天覧山谷津の里づくり「里山復活祭」協力
- 12月6日（土）飯能市ウィンターフェスティバル参加
- 12月14日（日）ふる里散歩「里山のリースづくりエコツアー」の巻
- 12月27日（土）遠藤夏緒氏「フランス・ブルゴーニュ農村の旅」お話し

- ※ 定例谷津田作業 東谷津ほとけどじょうの里にて毎月第2日、第4の日曜日
- ※ 定例会及び理事会 毎月第2、第4金曜日夜
- ※ 毎月11日モニタリング1000調査（植物）
不定期モニタリング1000調査（カエル、ホタル、カヤネズミ、蝶、鳥）
- ※ 「アライグマ爪痕調査」を26年度事業として実施
- ※ はんのう市民環境会議、市民活動ネットワークを進める会、天覧山谷津の里づくり作業、天・多保全のための懇話会、飯能市エコツーリズム推進協議会、奥武蔵・天覧山周辺再生の会 などに参画

モニタリング1000里地調査結果報告会

参加費
無料

間伐などで変わりつつある天覧山・多峯主山。その自然がどうなっているか、1年間の調査結果を調査員が報告します。今後の保全の方向についても話し合いたいと思います。アライグマ爪痕調査結果も報告します。御参加ください。

日時：2月11日（祝・水） 13:30～16:00
場所：飯能市立図書館





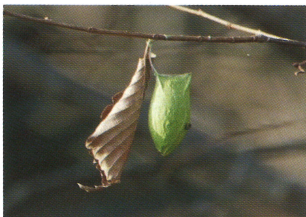
初日の出
元日、天覧山山頂からの初日の出を拝む。「今年もよい年でありますように」



ヒメカギバアオシャクの幼虫
寒風にじっと耐えて小枝に成り済まし春を待つ。これでは小鳥達にも見つからないだろう。



ホンドギツネ
大雪の後、食べ物を探すのは大変。



ウスタビガの雛殻
秋に羽化した雌は、雄の訪問を受けてその場で産卵する。雛殻は卵を付けて春までゆりかごとなる。



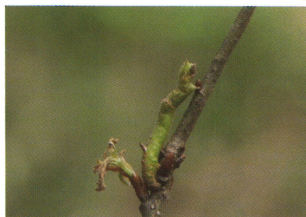
東谷津で湿地再生のエコツアー
大人も子どもも泥だらけで作業を楽しむ。



ヒオドンショウ
梅雨時に成虫になり、長く厳しい冬を生き抜いた割りには、きれいな羽をしているでしょう？



市民みんなで買い取ったトラスト地池を掘ってビオトープ環境づくりを進める。



キマエアオシャクの幼虫
枝先に擬態して冬を生きながらえたと、若葉にあわせて体色を変えて身をを守る。



ガズミの実
葉は全て落ち、実が霜に覆われている。こんな実がついているという事は小鳥達には美味しくないのかな。



カシラダカ
雪の中、ひとりぼっちで寒い！天覧入り谷津田で枝にとまる。いつもは仲間と群れをなして地上採食する小鳥も降り積もる雪に毛を膨らませてじっとしている。



トリリマメ
冬枯れ色の草原で赤い殻が異彩をはなつ、殻が割れて種子が顔を出す。



残雪の雑木林
静寂、時折枝先の雪が砕け落ちる。陽光に照らされてきらきらと舞落ちて、まるでダイヤモンドダストのようだ。



ウグイスカグラ
雑木林で春一番先に花をつける。この花が咲くと春近した。



ノスリ
狩り失敗の後！刈り取ったヨシ原を採めて枝に止まる猛禽。瞬きする間もなく飛び去る前の一瞬のシャッターチャンスはギリギリ間に合った。



コツバメ
春の妖精。地味に見えますが、あなただけに羽を開く時、かすかな瑠璃色が…



ワカバグモ
若葉の裏で捕らえた獲物を食べる。このクモは網を張らず徘徊して獲物を捕らえる。

1	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
January 2015				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						

2	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15															
February 2015								16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28									

3

SUN

MON

TUE

WED

THU

FRI

SAT

SUN

MON

TUE

WED

THU

FRI

SAT

SUN

MON

12345678910111213141516

March 2015

171819202122232425262728293031

4

WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
April 2015					17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



ウスバシロチョウ
これでもアゲハチョウの仲間。その証拠に幼虫は角を出します。



キンラン
採らないで！ランの仲間は、育った場所以外では枯れてしまいます。



東谷津ほとけどじょうの里
池の中には、どんな生きものがいるのかな？



オオミズアオ
昔、食卓の明かりに飛び込んできましたけど。蛾でも、きれいでしょう？



天覧入りの谷津田
葦原となっていた谷津田を市民の手によって再生、里山の原風景が戻った。



オオウラギンスジヒョウモン
早口言葉のようなのですが、こうしたヒョウモンチョウの仲間は、アザミの咲く秋まで飛んでいます。



オトギリソウ
漢字にすると怖い「弟切草」



ショウジョウトンボ
全身真っ赤でよく目立つ、腹部を逆立てて得意のポーズ。



イボタガの幼虫
長くちれたアンテナのような突起を誇らしげに枝を這う。



シュレーゲルアオガエル
動物はなかなか姿を見せてはくれませんが。カエルも普段は声ばかりです。こんな無防備な姿はめったにみられません。



アカガネサルハムシ
陽光に当たると緑と赤の金属光沢を放つ。この美しい甲虫、ぶどうの害虫なのだそう。



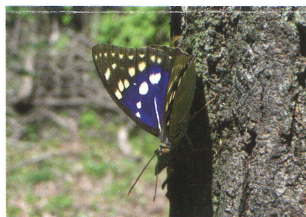
エナガ団子！
初夏、巣立ち雛が天覧入り谷津田のネムノキにきた！2羽の間に強引に割り込むとその間に又1羽が割り込み全部で5羽の雛が押し合いへし合い！



モリアオガエル
木登り上手、恋も産卵も木の上、孵化したオタマシヤクシは水中に落下、変態して木に登る。



コオニヤンマ
谷津の暑れん坊。バキバキと羽音をたてながらアブやイトトンボ等を捕食する。後脚が極端に長いので変な止まり方をしている。



オオムラサキ
飛び立つ時、羽ばたきが聞こえる、数少ないチョウです。



アカイトトリノフンダマシ
一見てんとう虫のようだが、これはクモ。夜の闇だけ網を張り昼間は隠れてお昼寝。

5	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																	
May 2015				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												

6

MON TUE WED THU FRI SAT SUN MON TUE WED THU FRI SAT SUN MON TUE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

June 2015

17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

7

July 2015

WED

THU

FRI

SAT

SUN

MON

TUE

WED

THU

FRI

SAT

SUN

MON

TUE

WED

THU

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

FRI

SAT

SUN

MON

TUE

WED

THU

FRI

SAT

SUN

MON

TUE

WED

THU

FRI

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

8

SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



タマゴタケ
この毒々しいまでに鮮やかな朱。梅雨時と秋の雑木林の林床を彩ります。



ホシホウジャク
アザミの花を訪れる虫はたくさんいますが、止まらずに蜜を吸うのは数少ない。



里山バザール
てんたの会の拠点ほとけどじょうの里で恒例のバザール。出店者も来場者も楽しい日過ごす。



オナガサエ
棒等の先端に止まって縄張りを守り、巡回しては戻る。



モンキツノカメムシ
ヒサカキの果実に口吻を突き刺して果汁を吸う。何故か未熟のジュースが好きなのだ。



イロハモジ
最近、観光目的などでカエデ類を植栽することが増えた。都市部の代表格がイロハモジ。



ルリビタキ
目の前の枯れ枝に止まり、柔かな陽ざしに羽根の色がまぶしい



フユイチゴ
林床で小鳥に喰われず残っていた。手を伸ばして口の中へ、甘酸っぱい独特な味がする。



ハイイロチョッキリ
長い口吻でドングリに穴をあけ卵を産みつけて枝ごと切り落とす。仕事を終えて何処へ行く。



カヤネズミ
お風呂谷津田を歩いて行くと、道のわきに何かが動きます。カヤネズミです。そっとカメラを取り出しシャッターをきりました。



アカスジチュウレンジの幼虫
ハンノキの葉を集団で仲良く食べて、お腹がいっぱいになると同じポーズで一休み。



ギンリョウソウモドキ
山地に生え、半ば分解した有機物を栄養分として育て、葉緑体を持たないで全体真っ白。



ヤマガラ
晩秋になると谷津に降りて来て、堅いエゴの実を両足でおさえて嘴で叩き割って中身を食べる。



マダラツマキリヨトウの幼虫
シダに張り付いて擬態している。葉に似ているわけではなく、全体の雰囲気にも溶け込む。



タマバチの産卵
コナラの冬芽にお尻を付けて隠れている。どうやら産卵中のようだ。



アカゲラ
冬にはいつも顔を出してくる冬期の花形。天覧入り谷津田の丸木の樹子で休憩中に後方から「キョッキョッ」の声に驚いてカメラを向ける。

9

September 2015

TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		

10

THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
October 2015				17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

11

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																					
November 2015				17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																			

12

TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI</
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------