

上田の動物と植物



目 次

刊行のことば 上田市誌刊行会長 上田市長 平尾哲男
監修のことば 東京大学名誉教授・前国立歴史民俗博物館長 石井 進
まえがき
凡 例

第1章 上田の動物

第1節 はじめに

第2節 上田市のけものたち

- 1 市街地のけものたち…………… 6
- 2 川や池のまわりに多いけものたち…………… 9
- 3 農村部のけものたち…………… 11
- 4 山のけものたち…………… 12

第3節 鳥のなかま

- 1 千曲川の鳥…………… 20
- 2 ため池の鳥…………… 24
- 3 太郎山の鳥…………… 28
- 4 市民の森の鳥…………… 31
- 5 増えた鳥，減った鳥…………… 32

第4節 ハチュウ類

- 1 ヘビ類…………… 35
- 2 トカゲ類…………… 38
- 3 カメ類…………… 39

第5節 両生類

- 1 カエル類…………… 40
- 2 イモリ・サンショウウオ類…………… 44

第6節 魚のなかま

- 1 魚のすんでいるところ…………… 45
- 2 ふつうの魚たち…………… 49
- 3 魚をまもる…………… 51

第7節 クモのなかま

- 1 家の中にいるクモ…………… 55

2	庭先のクモ	57
3	田畑で見られるクモ	58
4	山野のクモ	59
第8節 昆虫のなかま		
1	昆虫とは	62
2	トンボのなかま	63
3	バッタやコオロギのなかま	76
4	セミやカメムシのなかま	81
5	チョウのなかま	85
6	ガのなかま	91
7	ハエやアブ・ブユ・ユスリカのなかま	98
8	コウチュウのなかま	105
9	ハチのなかま	119
10	水の中の昆虫	123
11	その他の昆虫のなかま	128
第9節 カタツムリや池・川の貝のなかま		
1	陸にすむ貝のなかま	132
2	水の中にすむ貝のなかま	138
第2章 上田の植物		
第1節 はじめに		
1	植物区系上の上田市の位置	143
2	植物垂直分布上の上田市の位置	143
第2節 上田市らしさを表す植物景観		
1	アカマツ林の多い上田市の山	145
2	里やまを代表するコナラ・クヌギ林	146
3	段丘沿いに茂るケヤキ林	146
4	昔は多かったカラマツ林	146
5	谷あいが多いスギ・ヒノキ林	147
6	川原にできた林	148
第3節 各地の植物		
1	太郎山の植物	149

2	独鈷山の植物	158
3	上田公園の植物	167
4	ため池の植物	169
5	千曲川原の植物	171
6	段丘のケヤキ林	177
第4節 帰化植物		
1	外国から入ってきた植物	186
2	増えている帰化植物	187
3	上田市でよく見かける主な帰化植物	189
4	上田市各地の帰化植物の分布	194
第5節 名木と巨木		
1	歴史を語る名木	199
2	珍しい名木	202
3	大きな樹木	204
4	お宮やお寺の樹木	209
5	学校で大事にしている樹木	211
第6節 薬用植物と有毒植物		
1	上田地方の主な薬用植物	214
2	ハーブ	223
3	有毒植物	225
第7節 貴重な植物		
1	レッドリストに挙げられている植物	228
2	長野県内では極めて少ない植物	232
3	東信ではごく少ない植物	233
第8節 シダ植物		
1	シダとはどういう植物か	234
2	上田市に分布するシダ	236
第9節 きのこと		
1	キノコとはどういうものか	244
2	上田市のキノコ	246
3	身近なキノコ	249

おわりに	261
参考文献	263
執筆分担	270
動物 特別委員.....	272
あとがき	273
上田市誌の編さん組織	276

表紙写真 イチリンソウの群落（殿城）

裏表紙写真 絶滅寸前のタガメ

上田市誌 自然編(3)

上田の動物と植物

発 行 平成13年(2001) 3 月 1 日

編集者 上田市誌編さん委員会

発行者 上 田 市

上 田 市 誌 刊 行 会

上田市大手一丁目11番16号

電話 0268-22-4100

印刷所 信毎書籍印刷株式会社

長野市西和田470番地