A:31種 B:59種 要調査:11種





水面に葉を浮かべ、土に根を張らない浮

# コヒロハハナヤスリ



お墓やお寺の境内、湿った道ばたなどに 生える高さ 20cm ほどのシダ植物です。 葉を1~3枚つけ、それとは別に胞子が 入った棒のような形の葉をのばします。

# A デンジソウ



水田や池などに生えるシダ植物です。四つ 葉のクローバーに似た形で、「田」という字に似ていることがら「たじます」と名づけられました。除草剤の影響で激減しています。



主に北日本で冬をすごす渡り鳥ですが、 数が少なく、目にする機会は少ないで す。明石の海にもあらわれることがあり ます。

「ことが特徴です。

# 🖳 ウミスズメ



冬を日本ですごす渡り鳥で、北海道では 夏をこすものもいます。海に潜って、魚 やエビなどの動物を食べます。やや太め のうすいピンクのくちばしが特徴です。

# カンムリウミスズメ



世界でも日本の周りの海にしかいない鳥 です。夏に小さな島々で子育てをし、冬 には岸から離れた海の上ですごします。 うすい水色のくちばしをしています。

# サンショウモ



草タイプのシダ植物です。冬には枯れて しまいます。葉の形が木のサンショウに 似ていることから名づけられました。

# サクラバハンノキ



湿地に生える高さ 10m くらいになる木 で、サクラに似た葉をつけることが名前 の由来です。2~3月ごろ花びらのない 花をつけます。冬には葉を落とします。

# サデクサ



川沿いや湿地などに生えます。茎には下 向きのとげがあり、大きくなると周囲の 草に寄りかかります。葉は矢じり形です。 夏から秋に白い小さな花をつけます。



山地の森林から街の公園の林などでも見 られる、ハトより小さな夕力の仲間です。 小鳥や虫を捕まえて食べます。「キィー キッキッキッ」などと鳴きます。

# オオコノハズク



山地の森林にくらすフクロウの仲間です。体は木のような模様をしていて、頭 に耳のような羽 (羽角) があります。夜、 ネズミなどの小さな動物を狩ります。

# コミミズク



冬を日本ですごす渡り鳥で、河川敷や農 ます。 耕地などの草地で見られるフクロウの仲 間です。杭などにとまってねらいを定め、 ネズミなどを捕まえます。

# オニバス



ため池に生える水草で、トゲのある大き な葉を水面に広げます。夏に紫色の花を 水の上で咲かせますが、水の中にも開か ない花をたくさんつけています。

# アゼオトギリ



水田の壁や用水路わきに生えます。茎が 数本地面をはうように伸びて、立ち上が ると高さ 10 ~ 40cm ほどになります。 夏に黄色い花をつけます。

# イワレンゲ



海岸の岩の上、石垣などの乾いた場所に 生えます。9~11月、高さ10~20cm の茎に、白いたくさんの花が集まって咲 きます。1度花を咲かせると枯れます。

# サンコウチョウ



夏を日本ですごす渡り鳥で、スギやヒノ キのある林を好みます。オスの長い尾と、 くちばしと目の回りのブルーが特徴。「ツ キヒホシ、ホイホイホイ」と鳴きます。

# オオルリ



夏を日本ですごす渡り鳥で、山地の森林 にくらしますが、渡りの時期には公園の 林などでも見られます。オスは頭と背中 が青く、メスはうす茶色をしています。

# セグロセキレイ



川の上流から中流で見られる、白と黒の スマートな小鳥です。長い尾を振りなが ら地面を歩き、虫を捕まえます。似た仲 間に顔の白いハクセキレイがいます。

# ナガボノワレモコウ



湿った草地や軽などに生えます。高さ 80~130cm で、秋に、小さな花が集まっ た赤紫色や白色の花穂※をつけます。花 には花びらはありません。

# イヌハギ



河原や海に近い日当りのよい砂地に生え ます。茎の下のほうは木のようにかた くなります。葉は3枚セットで、7~9 月にうす黄色の花をたくさんつけます。

# イヌセンブリ



野や山の栄養分の少ない湿地やその周辺 に生えます。 高さ 30cm ほどで、 枝分か れします。9~11月に白い花びらにう す紫色の線の入った花をつけます。

明石いきものコラム 海に面し、東西に長くのびる明石市。どんな場所にどんな鳥がいるでしょうか。

日本有数の数を誇るため池には、豊富な水草が育ち、たくさんのサギ類や、冬鳥のカモ類などの水辺の 鳥が、エサを食べたり休んだりする場所になっています。春と秋の渡りの季節には、遠くからやってくるシギ・ チドリの仲間が羽を休める、渡りの中継地にもなります。 明石の野鳥

潮の流れの速い明石海峡には魚が多く、カモメなどの海鳥がエサを求めて集まります。海 岸の砂浜では、シロチドリが卵を温め、やがて小さなヒナが生まれます。

大きな森の少ない明石市では、森にくらす渡り鳥が明石公園や金ケ崎公園に集まり、春と 秋にはいろいろな種類の鳥を見ることができます。旅の鳥たちにとって、都市の中の公園の 緑はオアシスに見えるかもしれませんね。

明石の鳥たちについては、明石市立文化博物館の『明石の野鳥』に詳しく書かれています。 明石の自然と鳥たちのかかわりがよくわかります。ぜひ読んでみてください。

※花穂:小さな花が集まってたのようになったもの

A:2種 B:2種

## A アカウミガメ



世界の暖かい海に広くすんでいます。こ のうち日本で卵を産む集団は、メキシコ まで泳いでいくことがわかっています。 明石市の砂浜でも産卵記録があります。

# 二ホンイシガメ



川の上流や中流、山のふもとの池にくら しています。冬は水の中や落ち葉の下で 冬眠します。こうらの色は黄色っぽい茶 色で、後ろの縁がギザギザしています。

# ニホントカゲ



日当たりのよい草地や石の多い場所を好 みます。冬は土の中や石垣の間で冬眠し ます。虫やミミズなどを食べ、敵にあう と尾を切って逃げることがあります。

## B ヒバカリ



のうこう ち しゅうへん とく みずく この 農耕地の周辺にいて、特に水辺を好みま す。泳ぐのが上手で、カエルやミミズな どを食べます。首の後ろにななめにうす 黄色の模様が入るのが特徴です。

# 00

# 両生類

A:4種 B:1種



# セトウチサンショウウオ



ಕಾ ಕ ぱやし 雑木林にすむ小さなサンショウウオで す。全身が茶色っぽい色をしています。 冬から春、浅い水の中に、透明な卵のうに包まれた卵を産みます。

# ニホンアカガエル

水田の周りの草地や池のそばの森林にす んでいて、クモや虫を食べます。冬に卵 を産むと、もう一度冬眠して、暖かくな ると動きはじめる習性があります。



# ナゴヤダルマガエル



水田にくらす、トノサマガエルによく似 たカエルです。虫やクモなどを食べます。 水田が減ったり、コンクリートで整備さ れたりしたため、数が減っています。

# ツチガエル



水田や池にすむ茶色っぽいカエルです。 背中にイボがたくさんあり、「イボガエ ル」ともよばれます。オタマジャクシの まま冬をこず珍しいカエルです。

# トノサマガエル



水田や池にすみ、虫やクモなどを食べて います。足が長く、動きの素早いカエル です。春になるとオスは田んぼでなわば りをつくり、夜に大きな声で鳴きます。

# 要 カラトイスカバチ



林や草地にすみ、成虫は春のおわりと秋 に見られます。体が真っ黒な小さなハチ で、木にあいた小さながに巣を作ってアブラムシを運びこみ、卵を産みつけます。

# 要 ヤマトルリジガバチ



林や草地にすみ、竹筒の中に泥で固めた 巣をつくります。成虫は深い藍色の体を していて、クモの仲間を捕まえて巣に運 びこみ、卵を産みつけます。

# 要 ナミルリモンハナバチ



明るい林や草地にすんでいます。黒い体 にるり色の毛が所々に生えた美しいハチ で、夏遅くから秋にかけて見られます。 いろいろな花を巡って、蜜を吸います。

# 要 ヒロバトガリハナバチ



はいった。 林や周辺の草地にすみ、成虫は春から秋 まで見られます。黒い体に白い毛が生え、 しま模様に見え、メスのおなかの先はと がっています。いろいろな花を訪れます。

# 要 ヤマトハキリバチ



お墓や土手など草が少ない場所にすんで います。成虫は春に見られ、石のすき間 の巣で、切り取った葉でつくったカプセ ルに花粉をつめ、卵を産みつけます。

# 要 クズハキリバチ



クズのしげる林の周りにすむハキリバチ の仲間です。成虫は夏に見られ、古くて 大きな木にあいた穴を巣として使い、主 にクズの葉を切り取って運びこみます。

# 要 キバラハキリバチ



ラダス かせんじき 繋びじ 海辺や河川敷の砂地にすんでいます。成 虫は夏から秋に見られ、地面に穴を掘っ て集をつくり、切り取った葉のカプセル に花粉をつめ、卵を産みつけます。

# ベッコウトンボ



ヨシが生えた明るいため池にすんでいま す。成虫は春から初夏に見られ、水辺で なわばりを張ります。はねに3か所の茶 色い斑紋があります。

# ヒメヒカゲ



林沿いの湿地周辺にすみ、初夏から夏に 見られます。はねの裏側によく目立つ目 玉模様があります。幼虫は湿地に生える スゲの仲間の葉を食べて育ちます。

# ギフチョウ



明るい林にすんでいます。成虫は「春の 女神」とよばれ、サクラが咲く頃に見られ、いろいろな花で蜜を吸います。幼虫 はカンアオイの葉を食べて育ちます。

# 明石いきものコラム

ごいな、明石公園

明石公園は、いろんな昆虫がいる

ことで有名です。Bランクとされているコカブトムシやクロマダラタマ ムシ、ウマノオバチなど、森にすむ昆虫が多いことが特徴です。クワガ タムシやハナムグリの仲間もたくさんいます。明石公園には大木が多く、 利用者の安全に影響しない林の奥には、弱った木や枯木、倒木、折れた 就 技が、自然な状態に置かれています。芽生えた木が長い年月をかけて土

に返るまでの、さまざまな段階があることで、 多様な昆虫が生活できるのです。

公園の広い敷地と森林が、豊かな生き物を 育んできました。明石公園は明石市民の誇り ですね。



明石公園の林

10 19