

Neophyten-Frühwarnliste des Kantons Thurgau

Diese Liste beinhaltet gebietsfremde Pflanzen, die in der Ostschweiz nachweislich verwildern und/oder,

- noch auf keiner Liste stehen (Schwarze Liste oder Watch Liste),
- auf einer Liste stehen, aber zu wenig im GIS gemeldet werden und daher wahrscheinlich unterschätzt werden,
- noch eher unbekannt sind,
- erst seit kurzem in Ausbreitung begriffen sind ODER
- unklar ist, ob sie in Zukunft invasiv werden und gut beobachtet werden müssen.

Mithilfe dieser Liste möchten wir auf diese Pflanzen aufmerksam machen und das Bewusstsein für deren Vorkommen in der Natur verstärken. Denn durch Prävention und dem Motto «Wehret den Anfängen» können grosse Schäden und teure Bekämpfungsmassnahmen verhindert werden.

Eine dieser Arten gefunden?

- Bitte im GIS eintragen – denn diese Arten sind noch wenig gemeldet und das wahre Ausmass der Verbreitung ist weitgehend unbekannt («FlorApp» von Info Flora verwenden, falls die Art im Kantonalen GIS-App fehlt).
- Falls möglich: sofortige Bekämpfung – Achtung: bitte nach Bekämpfung den GIS-Eintrag aktualisieren.

Kiwi/Chinesischer Strahlengriffel

Herkunft: Asien

Actinidia deliciosa



Liane, bis 9 m. Zweihäusig, ausdauernd, verholzend. Junge Triebe rot behaart. Blätter wechselständig und je nach Sorte unterschiedlich geformt, unterseits stets weich behaart. Blütenfarbe: weiss. Ausbreitung in: Wälder

Wunderlauch

Herkunft: Asien

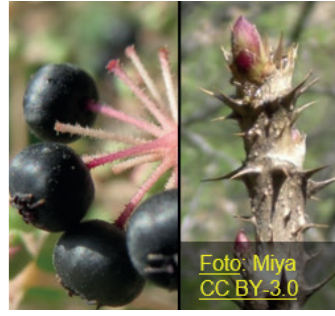
Allium paradoxum (var. *paradoxum*)



Geophyt/Kraut, bis 30 cm. Stängel dreikantig, mit einem einzigen Blatt. Blütenstand mit 1(-3) hängenden Blüten und kugeligen Brutzwiebeln. Blütefarbe: weiss, mit feinen grünen Längslinien. Ausbreitung in: gestörte Wälder und Gebüsche entlang von Flussufern auf feuchtem Boden.

Teufelskrückstock

Aralia elata



Herkunft: Asien

Strauch oder kleiner Baum, bis 5 m hoch. Mehrstämmig, dicht mit Stacheln besetzt. Blätter gefiedert, bis 80 cm lang, rote Herbstfärbung. Blütenfarbe: weiss. Frucht: beerenartige Steinfrucht, zur Reife tiefblau bis schwarz gefärbt. Ausbreitung in: Wälder

Mahonie

Berberis aquifolium/Mahonia aquifolium



Herkunft: Nordamerika

Strauch, immergrün, bis 2 m hoch, ohne Dornen. Zusammengesetzte Blätter, im Winter oft rötlich verfärbt. Schattentolerant. Blütenfarbe: gelb. Frucht: purpurschwarze, bläulich bereifte Beeren. Ausbreitung in: Gärten, Hecken, Wälder

Julianas Berberitze

Berberis julianae



Herkunft: Asien

Strauch, immergrün (die einheimische *B. vulgaris* ist sommergrün), 2–3 m hoch. Blätter quirlig angeordnet, mit langen Blattdornen besetzt. Blütenfarbe: gelb. Frucht: längliche, blaubereifte Beeren. Ausbreitung in: Wälder

Rundblättriger Baumwürger

Celastrus orbiculatus



Herkunft: Asien

Kletterpflanze, bis 30 m, sommergrün. Blätter wechselständig mit variabler Blattform, je nach Alter des Triebes. Schattentolerant und sehr wuchskräftig. Blütenfarbe: grün bis weisslich. Frucht: kugelförmige, dreiteilige Kapsel, gelb-orange. Ausbreitung in: Sukzessionsflächen, Hecken, Wälder

Seidiger Hornstrauch

Cornus sericea

Herkunft: Nordamerika



Strauch, sommergrün. Rote Zweige. Blütenfarbe: weiss. Frucht: weiss–hellgrau. Unterschied zu einheimischem Hartriegel (*Cornus sanguinea*): Blattnervatur mit mehr als vier Paaren an Seitennerven (5–7) Ausbreitung in: Gebüsche, Hecken, Wälder

Sumatra-Berufkraut

Conyza sumatrensis

Herkunft: Südamerika (?)



Foto: Harry Rose CC BY 2.0



Foto: Barry Hammel CC BY-NC-SA 2.0



Foto: Barry Hammel CC BY-NC-SA 2.0

Foto: かね CC BY-SA 3.0

Kraut, bis 2 m hoch. Blätter lanzettlich und mehrnervig, oft mit kleinen Zähnen, Blattrand nicht behaart. Blütenstand zylindrisch bis pyramidal, äusserst vielblütig. Ausbreitung in: Ruderalflächen, Wiesen (?)

Kanadisches Berufkraut

Conyza canadensis

Herkunft: Nordamerika



Foto: Enrico Blasutto CC BY-SA 3.0



Kraut, bis 120 cm hoch. Stängel und Blattrand abstechend behaart. Blätter schmal-lanzettlich und ganzrandig. Blütenstand flaschenbürstenförmig, äusserst vielblütig. Zungenblüten zumindest bei einigen Köpfchen vorhanden. Ausbreitung in: Ruderalflächen, Wiesen (?)

Südamerikanisches Berufkraut

Conyza bonariensis

Herkunft: Südamerika



Foto: Harry Rose CC BY 2.0



Foto: Harry Rose CC BY 2.0



Foto: Harry Rose CC BY 2.0

Foto: fotoculus CC BY-NC-SA 2.0

Kraut, bis 60 cm hoch. Hauptachse teilweise von den Seitenästen überragt. Stängel dicht anliegend behaart, mit einigen langen Haaren. Blätter lineal und einnervig, Blattrand oft lang behaart. Blütenrispen aus relativ wenigen Köpfchen. Hüllblätter an Spitze oft rötlich. Ausbreitung in: Ruderalflächen, (Wiesen?)

Kleinblättrige Zwergmispeln

Cotoneaster divaricatus/*C. franchetii*/*C. horizontalis* (Abb.)

Herkunft: Asien



Foto: peganum CC BY-SA 2.0



Sträucher, sommergrün. Blätter wechselständig, maximal 3 cm lang, meist kleiner als 1 cm. Rote Herbstfärbung. Blütenfarbe: weiss-hellrosa. Frucht: leuchtend rot. Ausbreitung in: Trockenweiden, steinige Standorte

Blasige Steinmispel/Runzelige Zwergmispel

Cotoneaster bullatus

Herkunft: Asien



Foto: Torsten E. CC BY-NC 4.0



Strauch, sommergrün, bis 2 m hoch. Blätter durch das Adernetz runzelig, oberseits glänzend, unterseits grau-grün behaart. Blütenfarbe: weiss-blassrosa. Frucht: leuchtend rot. Ausbreitung in: Hecken, Strauchflächen, Bergwälder

Weidenblättrige Steinmispel

Cotoneaster salicifolius

Herkunft: Asien



Foto: Sten CC BY-SA 3.0



Strauch, immergrün, bis 5 m hoch. Blätter lanzettlich und leicht runzelig, oberseits glänzend, unterseits filzig. Blattstiel häufig rot gefärbt. Blütenfarbe: weiss. Frucht: leuchtend rot. Ausbreitung in: Offene Flächen, Mischwälder, Bergwälder

Kletter-Spindelstrauch

Euonymus fortunei

Herkunft: Asien



Foto: Richard Avery CC BY-SA 4.0

Aufsteigender Halbstrauch, immergrün, bis 10 m hoch. Mit Haftwurzeln und steriler Kletterphase (wie Efeu). Oft mit panaschierten Blättern und variabler Blattform (Ziersorten). Schattentolerant. Blütenfarbe: gelbgrün bis weisslich. Frucht: Kapsel, ähnlich dem nah verwandten Pfaffenhütchen. Ausbreitung in: Wälder

Immergrüne (Kriech-) Heckenkirsche *Lonicera nitida* (und *L. pileata*)

Herkunft: Asien



Sträucher, immergrün. Blätter gegenständig, klein (bis 1,5 cm: *L. nitida*; bis 4 cm: *L. pileata*), oberseits glänzend dunkelgrün, unterseits heller. Blütenfarbe: gelblich-weiss. Frucht: glänzend dunkelviolett (*nitida*) bis glasig-violett (*pileata*).

Ausbreitung in: Wälder

Paulownie/Blauglockenbaum *Paulownia tomentosa*

Herkunft: Asien



Baum, sommergrün. Schnellwachsend: bis 4 m/Jahr. Blätter bis über 30 cm lang. Blütenfarbe: lila-blau-violett. Frucht: Nussförmige Kapseln (verbleiben im Winter am Baum -> Bestimmungshilfe). Ausbreitung in: Gebüsche, Wälder, Ödland, Stadt

Gewöhnliche Blasenkirsche/Lampionblume *Physalis alkekengi*

Herkunft: Asien



Mehrjährige Staude, bis 60 cm (bis 1 m für var. *franchetii*). Mit unterirdischen Rhizomen, wuchernd. Blütenfarbe: weiss. Frucht: mennigrote, glänzende Beere (ungeniessbar), umhüllt von einem orangen «Lampion».

Ausbreitung in: Waldränder, Schuttplätze

Kaukasische Flügelnuss *Pterocarya fraxinifolia*

Herkunft: Asien



Baum, bis 25 m hoch. Wurzelaufläufer führen zur Bildung von dichtem Buschwerk in direkter Nähe des Stammes und in bis zu 30 m Entfernung. Blätter unpaarig gefiedert, gesägt, nicht aromatisch (vgl. Juglans).

Ausbreitung in: rund um Anpflanzungen in Gärten, Parks, entlang von Strassen

Vielblütige Rose

Rosa multiflora

Herkunft: Asien



Strauch, bis 2 m. Die für Rosen typischen Nebenblätter sind auffällig kammförmig zerschlitzt (siehe Abbildung). Bildet sehr viele Blüten in Rispen aus.
Blütenfarbe: weiss bis blassrosa.
Frucht: dunkelrot.
Ausbreitung in: Ballungsräume, Bahntrassen, Hecken

Japanische Weinbeere/Rotborstige Himbeere

Rubus phoenicolasius

Herkunft: Asien



Foto: Rolf Stricker, Bauma ZH



Foto: Rolf Stricker, Bauma ZH



Strauch, die Wuchsform entspricht der Brombeere. Die Schösslinge sind leicht an ihrer roten Farbe zu erkennen, da sie dicht mit rötlichen Drüsenborsten besetzt sind.
Blütenfarbe: rosa oder weiss.
Frucht: Ähnelt der Himbeere
Ausbreitung in: Wälder

Chinesische Hanfpalme

Trachycarpus fortunei

Herkunft: Asien



Palme, bis 15 m hoch. Stamm bis 20 cm dick. Zweihäusig.
Blütenfarbe: gelb.
Früchte: zuerst grünlich, später schwarzpurpurn.
Ausbreitung in: Feuchte Waldstandorte (Tessin), wärmebegünstigte Standorte (Nördlich der Alpen)

Runzelblättriger Schneeball

Viburnum rhytidophyllum

Herkunft: Asien



Strauch, immergrün, bis 4 m hoch. Blätter länglich (bis 20 cm) und stark runzelig, unterseits filzig behaart.
Blütenfarbe: weiss bis gelblich.
Frucht: zuerst rot, zur Reife hin schwarz gefärbt.
Ausbreitung in: Wälder und Gebüsche

Haben Sie Fragen zu den aufgeführten Pflanzen oder fehlt eine Art auf dieser Liste? Dann melden Sie sich bei der Fachstelle Biosicherheit neobiota.afu@tg.ch oder 058 345 51 67