

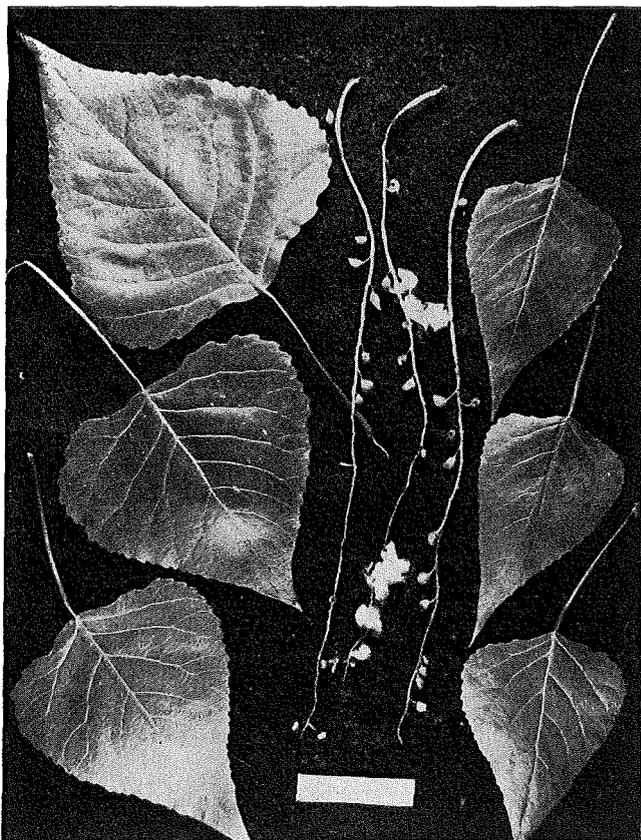
Bemerkenswert ist dagegen das Vorkommen von *Ch. strigosa* im Arbersee (Herb. Sendtner 1854, det. Suessenguth 1942), einesteils weil dieser Standort außerhalb der bayerischen Alpen, dann aber auch weil er im Urgestein liegt, während die übrigen Vorkommen in den Bereich der bayer. Kalkalpen fallen. Außerhalb unseres Gebiets kommt *Ch. strigosa* in der Schweiz, in den österreichischen Alpenländern (in Tirol im Mariasteinersee bei Kufstein und am Ausfluß des Pillersees bei Kitzbühel) und in Schonen (Schweden) vor.

Der Standort im Bayerischen Wald am Arber ist in Mitteleuropa jedenfalls der nördlichste und der einzige außerhalb der Alpenländer.

c) *Populus longamentacea*, ein neuer Pappel-Mischling von 1918.

Von Gr. Scheitel, Würzburg.

„Langkätzchen“-P. Etwa 1918 am Zaune der Handelsgärtnerei Amrehn in Würzburg, Gartenstraße Nr. 1, entstanden und bis 1943 zur Höhe von etwa 16 m bei 0,25 m Stammdicke herangewachsen. Nach den Merkmalen handelt es sich wohl um einen Mischling *angulata* ♀ × *nigra* ♂ nicht allzuweit entfernter und reichlich vorhandener Elternbäume; die Entstehung ist auf Samenanflug zurückzuführen; ein gleicher Baum, von dem Steckholz hierher gelangt wäre, ist in der Landschaft nicht vorhanden.

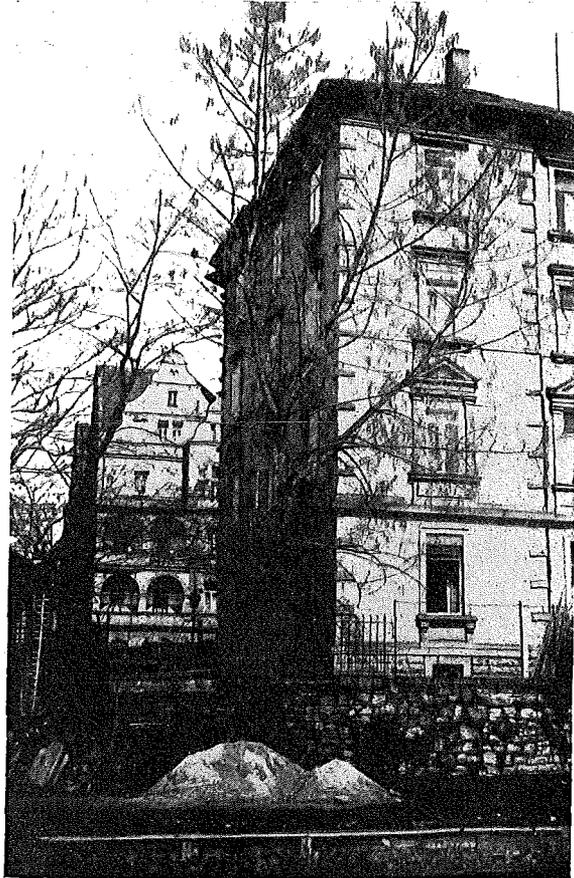


Blätter: groß, heller gefärbt und dünner als bei *robusta* und *nigra*, aber nicht so hell wie bei *marilandica*. Ausmaße von Blättern am Zweigende unterer greifbarer Äste: bis 16½ cm Länge, 13 cm Breite; Stiel 6 cm und länger. Auf dem Blattstielende häufig 1—2 Drüsen. Blattformen wie bei *robusta*. Stiel und Blattrippen bei Austrieb rötlich angehaufen; Stiel, Rand und Rippen reichlich bewimpert (wie unsere *nigra* am Main). Rand wellenzahnnig, schwächer als bei *angulata*, aber stärker als bei *nigra*. Blattgrund und -spitze ohne Zahnung. Belaubung zugleich mit *robusta*, *marilandica* (1943

sehr früh und rasch: 19. IV.; *nigra* am 20. IV.). Blattfärbung ansehnlich, ebenso wie Laubfall gleichzeitig mit *robusta* und *serotina*! (die *angulata*-Bäume in Würzburg färben und entlauben früher).

Knospen: am Grunde grünlich, gegen die Spitze bräunlich überlaufen, an üppigen Langtrieben anliegend, sonst auswärtsgerichtet; an Spitze besonders groß: 23 mm lang, 6 mm dick, scharf gespitzt, klebrig.

Zweige: einjährige hellbraun, kantig; ältere hellgrau, Lentizellen hell, länglich; auf dem mehrjährigen Holze viele kurze abstehende Ästchen, wie bei *robusta* (*nigra*, *maril.*), Brüchigkeit nicht bemerkt.



Kätzchen: weiblich, Becher und Tragblatt der *nigra* ähnlich, aber verschieden von *angulata*, erblühend (weiblich!) gleichzeitig mit *robusta* (männlich) und *nigra* (männlich), 8 Tage vor *angulata* (weiblich), 14 Tage vor weiblichen *nigra*, *maril.*, *regenerata*; 1943 sehr früh; 29. III. blühend bis 16 cm lang; fruchtreif bis 30 cm lang; Kapseln 2—3—4 klappig.

Rinde und Borke wie bei *robusta*.

Wuchs: mehrfache Gabelung, Astverlauf etwa wie *nigra*, gut ausgebildete Astquirle; der Wuchs entspricht etwa *nigra* an Schnelligkeit; man bedenke, daß alljährlich bei Bestellung meterlange Wurzeln entfernt werden; von den Wohltaten der Gartendüngung erhält der Baum nichts.

Würdigung: helles, großes, reichliches Laub, zügiger Astverlauf, vor allem aber reicher, sehr langer Blütenbehang machen den Baum auffällig und ansehnlich, ebenso wie seine herbstliche Färbung, obwohl in einer Sturmgasse stehend und sehr lange Äste ausladend, bis jetzt ohne Bruchschaden.

Außer den schon genannten Elterbäumen stehen noch in größerer Entfernung: *nigra* ♀, *nigra italica* ♂, *marilandica* ♀, *serotina* ♂ und *regenerata* ♀ (Namen im Sinne Houtzagers „Die Gattung *Populus*“ 1937).

Eine Vermehrung hat bis jetzt nicht stattgefunden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der Flora](#)

Jahr/Year: 1943

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Scheitel Gr.

Artikel/Article: [c\) Populus longamentacea, ein neuer Pappel-Mischling von 1918 189-190](#)