

52. *Salix bicolor* L. — Wierzba dwubarwna

Salix bicolor należy do sekcji *Arbuscella* Ser. obejmującej m. in. wiele taksonów o niezupełnie jasnej randze systematycznej. Te niejasności dotyczą zwłaszcza *S. bicolor* i pokrewnych gatunków, jak *S. phylicifolia* L., *S. hegetschweileri* Heer i *S. hibernica* Rech. f. W opracowaniach systematycznych tej grupy gatunków zaznaczają się dwa wyraźnie różne poglądy. Jedni autorzy, jak np. K. H. Rechinger (1964, Flora Europaea, 1) przyznają wspomnianym taksonom rangę odrębnych gatunków, inni znów ujmują je łącznie. Ostatni punkt widzenia reprezentuje m. in. A. Skvortzov (1968, Ivy SSSR), którego zdaniem istnieje tylko jeden wielki polimorficzny gatunek *S. phylicifolia* L. W randze podgatunku tej właśnie wierzby — subsp. *rhaetica* (Flod.) A. Skvortzov ujmuje środkowoeuropejskie formy zaliczane przez większość florystów do *S. bicolor* i *S. hegetschweileri*, wyłączając jednak z dotychczasowej *S. bicolor* zapomniany gatunek *S. basaltica* Coste (Pireneje i Francuski Masyw Centralny).

Wyspawy zasięg wierzby dwubarwnej (*S. phylicifolia* L. subsp. *rhaetica* — w ujęciu A. Skvortzova) związany jest z pasmami górkimi Europy środkowej. Na rozproszonych stanowiskach rośnie ona w Alpach, górach Harzu, Sudetach, Tatrach i Karpatach Wschodnich, gdzie występuje zwykle w strefie subalpejskiej lub w wyższych rejonach strefy leśnej. Maksimum wysokościowe — 2000 m n.p.m. osiąga w Alpach (Skvortzov, l. c.); w Tatrach rośnie po 1920 m n.p.m. (Pawłowski, 1959, Flora Tatr, 1).

W Polsce wierzba dwubarwna znana jest zaledwie z kilku stanowisk. W Sudetach podawana była ze Śnieżnych Kotłów (około 1250 m n.p.m.) i z okolic Szklarskiej Poręby, a ponadto jako dziedzicała z rejonu Cieplie (Schube, 1903, Die Verbreitung der Gefässpflanzen in Schlesien). Po polskiej stronie Tatr znaleziono wierzbę dwubarwną, jak dotychczas, tylko na dwóch stanowiskach — w rejonie Czarnego Stawu (1587 m n.p.m.) i na północnych zboczach Rysów (Pawłowski, l. c.). W Tatrach rośnie zwykle w podmokłych dolinkach, w szczelinach skał i to wyłącznie na granicie (Pawłowski, l. c.).

Salix bicolor belongs to section *Arbuscella* Ser. which includes among others several taxa of not a very well defined rank. These uncertainties concern primarily *S. bicolor* and its relatives such as *S. phylicifolia* L., *S. hegetschweileri* Heer and *S. hibernica* Rech. f. In the systematic treatment of this group of species two distinctly different views are taken. Some authors such as K. H. Rechinger (1964, Flora Europaea, 1) credit these taxa with a specific rank, while others treat them jointly. The latter view is held by A. Skvortzov (1968, Ivy SSR), according to whom there exists only one large polymorphic species *S. phylicifolia* L. In one of its subspecies subsp. *rhaetica* (Flod.) A. Skvortz. he includes the Central European forms included by most florists in *S. bicolor* and *S. hegetschweileri*, but excludes from *S. bicolor* the forgotten species *S. basaltica* Coste, from the Pyrenees and the French Massif Central.

The patchy range of *S. bicolor* (*S. phylicifolia* L. subsp. *rhaetica* — according to A. Skvortzov) is associated with the mountain ranges of Central Europe. As scattered stands it can be found in the Alps, in the Harz Mts., in the Sudety, Tatras and Eastern Carpathians, where it usually occurs in the subalpine stratum or in the upper parts of the forest zone. The maximum elevation of 2000 m is attained in the Alps (Skvortzov, l. c.). In the Tatras it grows up to 1920 m (Pawłowski, 1959, Flora Tatr, 1).

In Poland *S. bicolor* is known from only a few stands. In the Sudety it has been reported from the Śnieżne Kotły (about 1250 m elevation) and from around Szklarska Poręba and besides as a plant gone wild in the region of Cieplie (Schube, 1903, Die Verbreitung der Gefässpflanzen in Schlesien). In the Polish Tatras *S. bicolor* has been so far found only on two stands — in the region of the Czarny Staw (1587 m elevation) and on the northern slopes of Rysy (Pawłowski, l. c.). In the Tatras it usually grows in soggy dells, in rock fissures exclusively on granites (Pawłowski, l. c.).

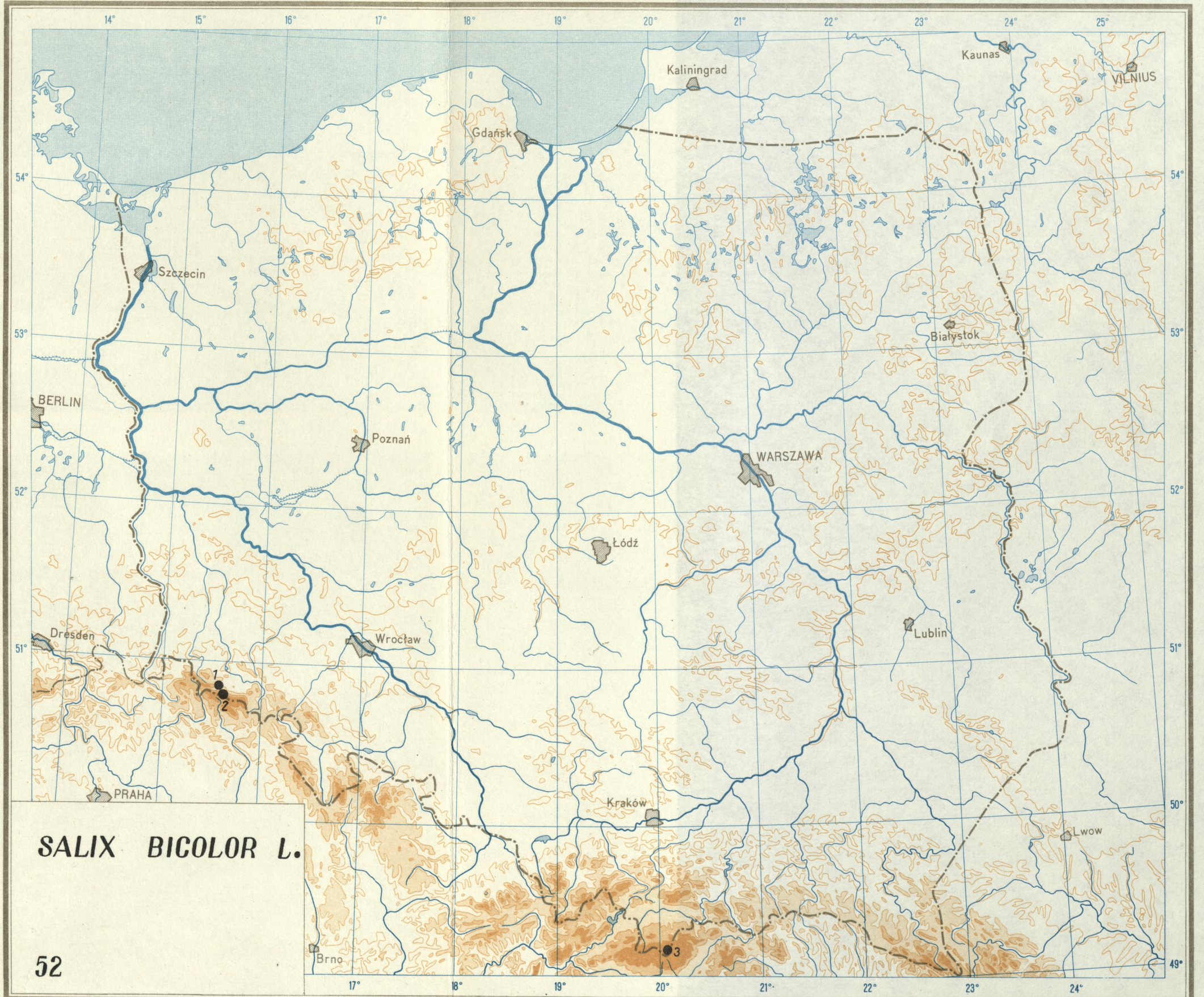
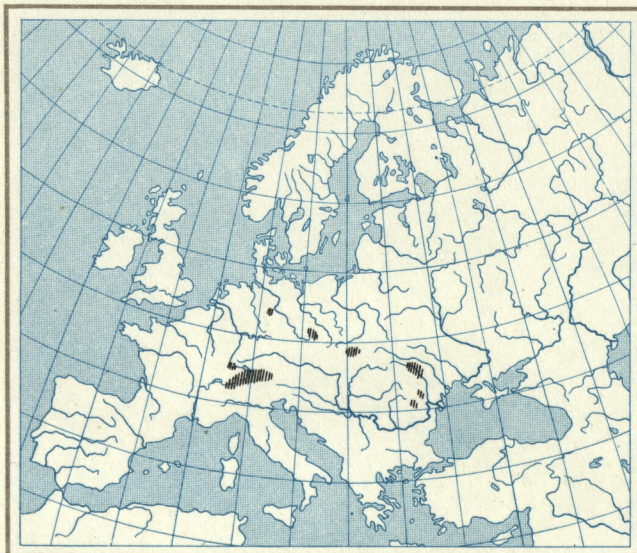
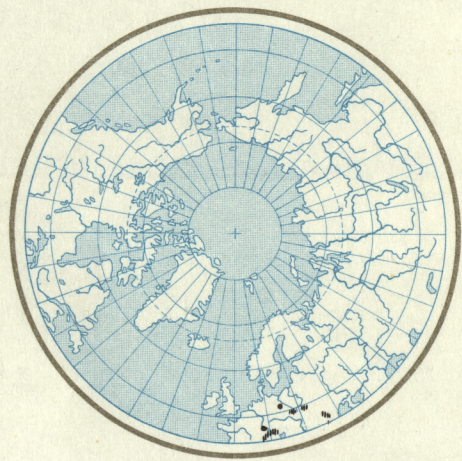
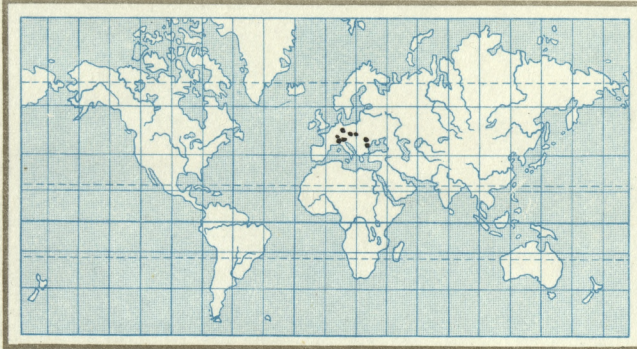
Этот вид относится к секции *Arbuscella* Ser. включающей, наряду с другими, ряд таксонов не совсем ясного систематического ранга. Эти неясности в особенности касаются *S. bicolor* и родственных ей видов: *S. phyllicifolia* L., *S. hegetschweileri* Heer, *S. hibernica* Rech. f. При таксономической обработке этой группы видов отчетливо выделяются два подхода. Одни авторы (например, Rechinger, 1964, Flora Europaea, 1) признают за этими таксонами ранг самостоятельных видов, другие же (например, Скворцов, 1968, Ивы СССР) объединяют их в один вид. Так, по мнению последнего автора, существует только один крупный полиморфный вид. *S. phyllicifolia* L. К одному из подвидов этого вида, а именно *subsp. rhaetica* (Flod.) A. Skwartz., он относит центральноевропейские формы, признаваемые большинством флористов за отдельные виды *S. bicolor* и *S. hegetschweileri*. Однако из *S. bicolor* (в распространенном его понимании) при этом исключается забытый вид *S. basaltica* Coste (Пиренеи и Центральный массив во Франции).

Островной ареал ивы двухцветной (*S. phyllicifolia* L. *subsp. rhaetica*, согласно А. К. Скворцову) связан с горными хребтами Центральной Европы. Ее местонахождения разбросаны в Альпах, Гарце, Судетах, Татрах и на Восточных Карпатах, где она обычно произрастает в субальпийском поясе или в высоких районах лесного пояса. Максимальной высоты — 2000 м над ур.м. — она достигает в Альпах (Скворцов, l. c.). В Татрах поднимается до 1920 м (Pawłowski, 1959, Flora Tatr, 1).

В Польше ива двухцветная обнаружена всего лишь на нескольких местонахождениях. В Судетах она отмечена на Снежных Котлах (около 1250 м) и в окрестностях Шклярской Поренбы, а также (как одичавшая) в районе Цеплиц (Schube, 1903, Die Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien). На польской стороне Татр ива двухцветная до сих пор найдена только на двух местообитаниях — в районе Чарны-Ставы (1587 м) и на северных склонах Рысов (Pawłowski, l. c.). В Татрах она растет обычно в подмокающих долинах, в расщелинах скал, притом исключительно на граните (Pawłowski, l. c.).

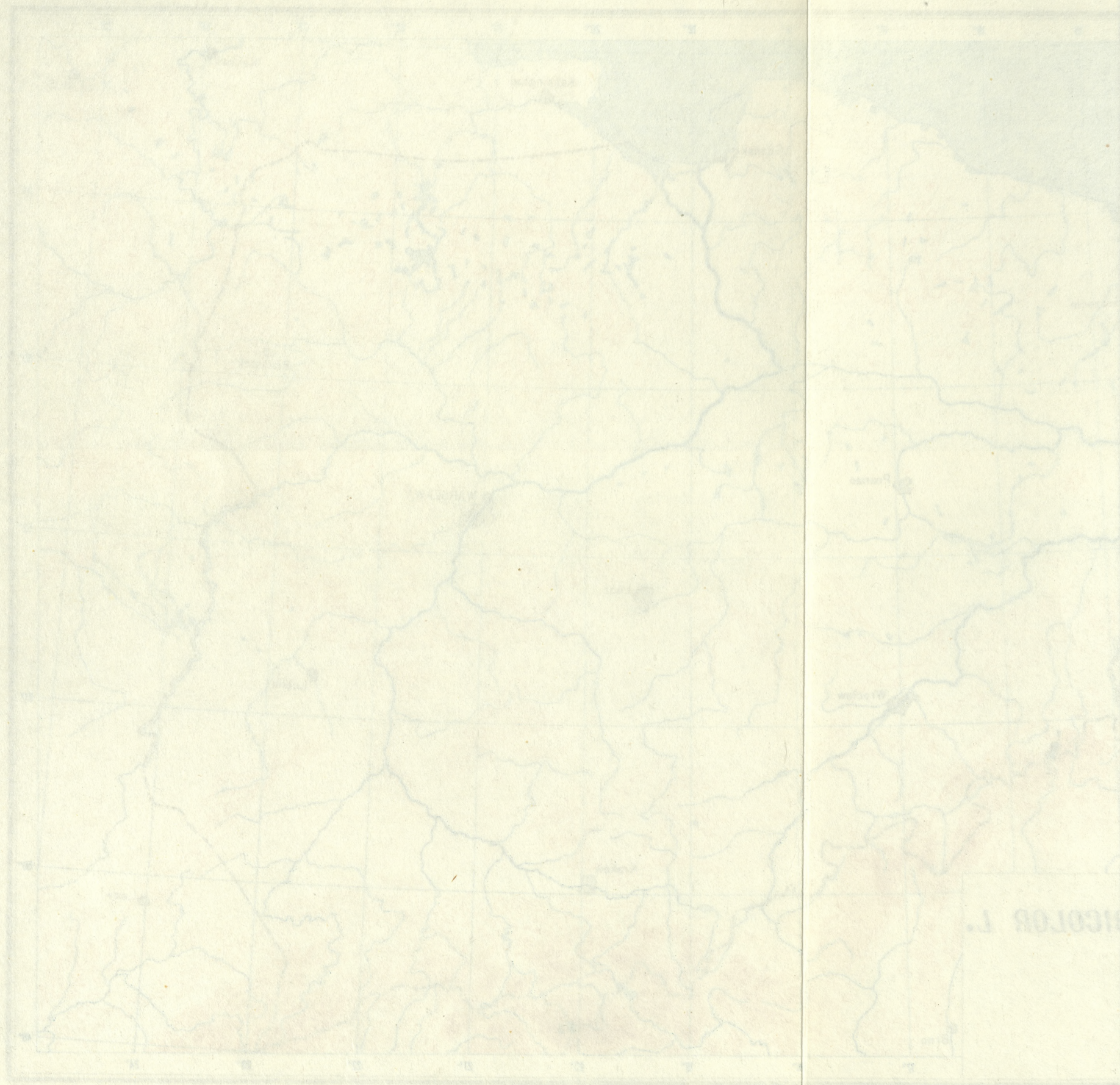
STANOWISKA — LOCALITIES — МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

1. Okolice Szklarskiej Poręby (Schube, 1903, Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien).
2. Śnieżne Kotły (Schube, l. c.).
3. Rvsy, północno-zachodnie zbocza; Czarny Staw, 1857 m n. p. m. (Pawłowski, 1953, Flora Tatr, 1).



SALIX BICOLOR L.

52



J. NICOLAJ