

rzy nauki wykładają w języku niemieckim, i z tego ostatniego zakątku, z gimnazjum św. Marii Magdaleny usuwają język czysty.

Już przed rokiem jak to swego czasu do nosilem, wystosowała dyrekcja spółki akcyjnej teatru polskiego wniosek do magistrata, a następnie do reprezentacji miejskiej, o zniesienie opłaty za gaz i wodę odpowiednio do zastępstwa, jakimi się cieszy teatry teatr niemiecki. Stwierdzono to i pod każdym względem uprawdopodobnione sądownie odrzucone zostało przez obydwa instancje miejskie, które wychodziły z zasady, że w mieście odwiecznie polskiem jedynie sztukę niemiecką protegować należy. Dyrekcja spółki teatralnej, niezadowolona odmową, ponowiła w roku bieżącym swój wniosek, który tym razem, mimo opozycji kilku nienawidzących zasilepionych członków reprezentacji, przeszedł większością głosów. Reprezentacja miejska uchwaliła zniżyć opłatę teatralną opłatę za gaz i wodę o 25 proc. na rok jeden.

Na tembie poniesieniu reprezentacji przysłała pod obrady sprawę wyborów czterech członków Rady miejskiej. Zwyliśmy nadzieję, że reprezentacja miejska uwzględni potrzeby 30.000 polskich mieszkańców miasta naszego, i w stosunku do tej cyfry, reprezentowanej jak dotąd przez jednego tylko Polaka, powiększy co najmniej liczbę radców miejskich. Tymczasem nadzieje nasze okazały się jak zwykle zwodniczymi, bo reprezentacja sędziowska-niemiecka nie poszła za głosem sprawiedliwości, lecz za wskazówkami jakie w tej kwestii tużeszca *Poc. Zg. zamieściła*. Organ ten odznaczający się systematyczną nienawiścią ku nam, umieścił z powodów oczekujących nas w przyszłym miesiącu wyborów do reprezentacji miejskiej artykuł, w którym zwracając uwagę Niemców na przyszłe wybory, oświadcza że w Poznaniu tylko Niemcy powinni być wybierani do reprezentacji, aby wpływ żywiołu niemieckiego nad ładnością polską rozszerzył. Wedle tegoż pisma, mają Niemcy przedewszystkiem obowiązek bronić obecnego systemu szkolnego. "W tym kierunku nie należy oszczędzać grosza, wola pomienionego organu, bo inaczej wydadz się będziemy musieli na rosnące w mieście naszym abstrakty." Zależnie od nienawiści ku nam zapomniał ten organ, że właśnie system panujący jest przyczyną rosnącego abstraktu i demoralizacji młodzieży.

Gdy my w obronie praw naszych wskazujemy na krzywdy, jakich od Niemców doznajemy, prasa niemiecka pomija to milczeniem lub nawet z oburzeniem odpycha te oskarżenia, nazywając je szczeniemiem na naród najsprawiedliwszy i najszlachetniejszy. Tymczasem niejaki Dr. Hillbrand otwarcie wskazuje na błędy swego narodu i tak pomiędzy innymi przemawia: "W Niemczech niższe klasy demoralizują się, handel i przemysł w stagnacji, prostota starożytnych obyczajów znika, szerokie humanitarne poglądy ustąpiły miejsca ciasnemu i pospolitemu szowinizmowi. Chociaż nasze sąy młodości się zideiły, chociaż mamy zjednoczone Niemcy, silne wojsko, parlament, sebrania przedwyborcze, śaden Niemiec nie jest zadowolony z obecnego stanu rzeczy. Wszędzie nas nienawidzą — pisze autor dalej — a jak Bismark jest najbardziej znienawidzonym mężem, tak my najbardziej znienawidzonym narodem w Europie. Cały świat posiada nas o zamiary zabiorcze, a tu już dnieście lat mija, a Niemcy nie nie zabrali. Jesteśmy narodem parweniamentem, dorobkiewiczami społeczeństwa i politycznymi, a nawet intelektualnie.

W niemożliwej a znamy szeroko z rzeczywistości problemu rządowego paradi kodańskiej postanowili niezłomnie od rządowego proboszcza księdza miejsczarnia, poprosić ministra o pozwolenie stać się lokalnie szkolnego, przy sposobności dzieci do pierwszej komunii, nie mogą tego uczynić w szerepnych swych mieszkaniach z powodu wysokiej liczby dzieci. Każdy przypuszczał, że na starższe i skromne śadanie bez o grodki minister zezwolił tem więcej, że nauka nie miała być połączona z śadnym kosztem dla państwa, a lokalni atypioni dla nauki religii w wolnych od zwykłych nauk godzinach. Tymczasem inaczej się stało. Minister przez wzgląd na rządowego proboszcza odmówił temu śadaniu, w skutek czego dla jednej osoby, miłej rządowi, tysiące polskich dzieci pozbawione zostaną nauki religii i naroszone na moralne zniszczenie.

Ow szowinizm praktykujący się w życiu niemieckim, charakterystyczny także fakt, którego teatrem było miasto nasze. Przed sklepem szewca wisiał od kilku lat bat czerwoną pomalowany. Naraz policja w kolorze białego

strzegła niebezpieczeństwo dla potężnego państwa Niemieckiego i rozkazała go usunąć lub też kolor jego zmienić. Mimo protestów ze strony właściciela, musiał ostatni pod zagrożeniem kary porządkowej zastosować się do rozporządzenia policyjnego i niebezpieczny kolor usunąć. Przed sklepem właściciela wisiał odtąd but o kolorze szarym, z góry przepisanym, jako pamiętką owego rozporządzenia policyjnego, które tylko śmiech wywołuje.

Otwarcie nowego roku naukowego w kraj. szkole gospodarstwa lasowego.

Dnia 16 października, po solennym nabożeństwie a św. Mikołaja, odbyło się o godzinie 10. uroczyste otwarcie nowego roku naukowego w krajowej szkole gospodarstwa lasowego, wobec członków kuratorji, całego grona profesorów i licznie zebranych uczniów; gdyż wzięcia w tem udział także znaczna ilość uczniów, którzy już studja ukończyli.

Dyrektor zagaił uroczystość przemową następującą:

"Panowie! Jak każdy człowiek sumienny, nim rozpocznie nowy rok życia, odbywa obrachunek z sobą, z czynnością w roku ubiegłym, — tak i my, przed rozpoczęciem nowego roku naukowego, nim stółmy program przyszłej naszej działalności, musimy się cofnąć pamięcią wstecz i zdać sprawę z pracy naszej i wydarzeń znaczących, jakie miały miejsce w roku minionym.

Rok ten obfitował w zdarzenia ważne. Naprzód Najjaśniejszy Pan, zwiędzając gród nasz, zaszczyścić raczył także bytnością swoją szkołę naszą i uświetnić ten dowód swojej łaskawości, własnoręcznym podpisem w pamiętniku szkoły. Drugim faktem wielkiej doniosłości w życiu naszym w roku ubiegłym, jest: że tak Wys. rząd, jak i Wys. sejm krajowy, zapomogli szkołę naszą znacznymi funduszami; co dozwolił doprowadzić do skutku, dawno upragniony zamiar rozszerzenia szkoły. Także zwiędzili szkołę naszą, komisja Wys. sejmu i Eksk. p. minister rolnictwa, zapewniając nas o swem poparciu. Te sukcesy zawiędzamy głównie przeserowi kuratorji Eksk. hr. Włodzimierzowi Dzieduszyckiemu, który dba nie tylko o moralny i materialny rozwój szkoły, ale przyporządk jej zaszczytów i rozgłosu.

Zresztą prowadziliśmy w tym roku, jak i w poprzednich, życie ciche, pracowite, zgodliwe i silny, chociaż z wolna i nie bez pewnych trudności, zawsze naprzód.

W roku ubiegłym uczęszczało do szkoły 32 uczniów z wyuczonych i 2 naduczonych. Z tych ukończyło naukę 15, przeszło na kurs 2gi 13; — opasło się zaktąd bez promocji 4. 23 uczniów pobierało stypendja z funduszu krajowego; — 2 otrzymali zapomogę z funduszu krajowego, 2 od osoby prywatnej przychylnej szkole naszej; — 4 uczniów pobierało dalszą naukę w głównej szkole kultury ziemiankiej w Wiedniu; — 5 zdało wyższy egzamin państwowy.

Zbiory nasze naukowe, jakkolwiek nie wzbogaciły się przedmiotami okazalimi i kosztownymi, wrosły jednak w każdym dziale nauki. Tablice roślin bezkwiatowych, zestawione przez profesora Tyneckiego i preparaty zoologiczne, do podręcznego użytku przy wykładach, pracy Dr. Romera, należąca aby tu były wymienione.

Wytworzenie próby rysunków, jakie się znajdują w obu salach wykładowych, dają świadectwo wymowne o pracy i zdolności uczniów, o troskliwości i wybornej metodzie nauczycieli tak w rysunkach przygotowawczych, jak i w innych szych i mienicznych.

Oprócz wycieczek częstych w najbliższe okolice Lwowa, odbyliśmy dwie wycieczki większe: jedną w okolice Żółkwi, Skwarawy, Kreczowa, Rokitta i Zielowa; drugą w okolice Mikołajowa, Rozdolu, Stulska, Brodek, gdzie znaleźliśmy wszelkie stwardnienia do odniesienia jak największej korzyści z tych wycieczek, jak i nieumiały dowody serdecznej gościnności tak ze strony reprezentacji miast Żółkwi i Rozdolu, jak i ze strony właścicieli dóbr, których lasy zwiędzaliśmy, i ich urzędników. Niechże im tu służyć za to publiczne podziękowanie. Również dziękuję dyrekcji kolei Arcyksi. Albrechta i Lwowsko-Czernowieckiej za zniesienie cen jazdy przy sposobności tych wycieczek. Podnieść tu musimy z wielką przyjemnością, że w wędrowkach

naszych dotknęliśmy lasów, administrowanych przez trzech naszych uczniów, co tak gospodarzom jak i ich gościom niewymowną sprawiło radość.

Redakcja pism: *Rolnik, Ekonomista, Bartnik, Strażnica polska, Szatanor polski, Messenger de Vienne i Lissaj Journal* (w Petersburgu) u dzielały nam bezpłatnie pism swoich i umieszczały w nich bezpłatnie nasze ogłoszenia. Dr. Edward Sawicki, Szatanor i Hirsler udzielił uczniom naszym bezpłatnej pomocy lekarskiej. P. Romuald Makarewicz uczył, jak dotąd, śpiewu chóralnego, a członkowie chóru męskiego Towarzystwa masycznego wspierali nas w różnych uroczystościach. Dyrekcja teatru dozwoliła uczniom naszym wstępu na widownia po cenie żniżonej, co młodzieży ciężko pracującej, pozwoliło zabawić się pożytecznie i odcznieć swobodnie. Dzięki serdeczane wszystkim wymienionym za te dowody szczerości dla szkoły i jej uczniów.

Tak upłynął nam znowu rok jeden i sumiennie powiedzić możemy, że nie był on rokiem jakowym.

Przechodząc teraz do nowego roku 1880/81 zdaje sprawę, że na kurs pierwszy wpisało się dotąd 15 uczniów z wyuczonych i 3 naduczonych; na 2. kurs 14 uczniów z wyuczonych i 2 naduczonych, razem 29 uczniów z wyuczonych i 5 naduczonych. Nie wielka znowu będzie nasza gromadka; ale szkole nie chodzi tak o ilość, ile raczej o zdutność i użyteczność uczniów.

Rozpoczynając przeto nowy rok naukowy, uważam za pierwszy obowiązek powitać szanowną kuratorję, polecając i nadal szkołę naszą jej orędownictwu i wypróbowanej szczerłości. Witam też szanownych kolegów, prosząc o tę samą gorliwość, o tę samą miłość dla szkoły, dla miie zaś o dalszą przyjaźń i pobłażliwość, a dla nas wszystkich o tę samą harmonij i zgodę, która panowała dotąd między nami i tak ściśle łączyła nas z sobą. Witam nareszcie was młodzi przyjaciele, wywołując do płucności niezamordowanej, do pracy wytrwałej, do wzorowego prowadzenia się, t. j. do owych cnót tradycyjnych uczniów naszej szkoły.

Wy panowie, którzyście tu już rok przebywali i wrosli się z nami, bądźcie wzorem i przykładem dla nowo przybyłych braci. Wy zaś panowie, którzy dopiero przekroczyli próg tego skromnego przybytku nauki, wiedzcie, że czeka was tu praca ciężka, śmudna, która zaprudni i zaskrykuje wszystkie wasze sily moralne i fizyczne. Bo oprócz wiedzy fachowej, musicie starać się wyrobić w sobie te wszystkie przywroty, które was zdobić mają w przyszłym zawodzie. Życie ślednika jest twarde, skromne, pracowite; wymaga więc sily charakteru, panowania nad sobą, szparcia się wszystkich szkolnych skłonności; do tego musicie się panowie już tu zaprawiać i wzywać, musicie już tu ukochać wasz zawód i warsztat waszej przyszłej pracy — las; a owoce tego znajdziecie łatwo w życiu praktycznym.

W nas znajdziecie nie tylko nauczycieli, ale szczerych przyjaciół, którzy starać się będą zastąpić was przez te dwa lata rodziców i opiekunów, którzy dzielcie będą z wami dobrą i złą dolę. My nie rozróbniamy uczniów według narodowości i stanowiska społecznego ich ojców; u nas wszyscy równi a ten najlepszy i najmlodszy, który najgorliwiej spełnia swoje powinności. Bo naszym hasłem jest prawdziwa miłość kraja ojczystego, a miłości tej nieczem tak dobrze nie wywdajniemy, jak wiedziasz gruntowną, pracę usciwa, przedświadczeniem o świętości obowiązków.

A więc naprzód pod tem hasłem; w imię Boga otwieram nowy, z rządu siódmy rok szkolny."

Po tem przemówieniu miał wykład wstępny prof. Dr. Stanecki, wskazując na ważność nauki fizyki i meteorologii, która nietylko wzbogaca umysł każdego człowieka, ale chroni go od przesądów i zabobonów. Na przykład przytaczał naukę o rozcie, przechodząc wszystkie fazy wykształcenia tej nauki, od czasów najdawniejszych aż po dzień dzisiejszy, i jak ją pojmuwali tak ładnie wykształceni jak i lud prosty. Wykład ten, jak wszystkie przemówienia dr. Staneckiego, budził wielkie sąjeście, słuchany też był od wszystkich z wielką uwagą. Nakoniec zabrał głos członek kuratorji Dr. Piotr Gross i właściciel sobie jedynym i zwięzłym sposobem wkazał na ważność lasów dla kraju i jak piękne lasy nasze, stanowiące znaczne źródło bogactwa krajowego — padają ofiarą chciwości, niedbal-

stwa i niecnwa. Przeciw chciwości chronią — według mowcy — ustawy, przeciw niedbalstwu własny interes właściciela, a przeciw niecnawstwu nauka, co jest głównym zadaniem tej szkoły. Przywłaszczając więc sobie gruntowną naukę, zasada, że uczniowie tej szkoły dobrze nauką.

Tak upłynął znowu jeden dzień piękny w życia tej młodej instytucji.

Kronika miejscowa i zamiejscowa.

Dnia 21. października.

Teatr. Przedstawiona wczoraj po raz pierwszy na naszej scenie komedia G. Mozera „Spirytyści“ (der Bibliothekar) wyróżnia się szczerziwymi z pomiedzy utworów niemieckiej wazy dramatycznej, jak wiadomo bardzo chudej a in *puncto* dowcipu prawie ojadę zakatarzanej. Nie ma w niej zwykłych „hanuswarstaj“, aktorowie nie wywracają koziołków, nie biją się po twarzy — ale za to jest prawdziwy humor, nerwa i życie. Gdybyśmy na afiszu nie czytali nazwiska Mozera — sądziłobyśmy, że to twór jednego z lepszych francuskich komediopisarzy. To najlepsza pochwała sztuki. Fabuła sztuki w „Spirytystach“ polega na zabawem *qui pro quo*; młody, bogaty lord udaje zasklepionego z pergaminach bibliotekarza. Wypływa z tego mnóstwo ciekawych sytuacji, do których przycyniają się wybrane figury dientelema-kra - starej panny, spirytytki, rzeczywistego bibliotekarza i gwałtownego stryjszaka młodego lorda, który wprost z Indji powraca. Od początku do końca sztuki wra żyte podniesione dowcipnym djalogiem. „Spirytyści“ mocno zbliżają się do kategorii faray, nie brak jednak w tej sztuce rzępczej charakterystyki, a nawet w niektórych miejscach głębszych psychologicznych motywów. Jedynym zarzutem, który zrobiłobyśmy tej sztuce jest miejscami za widoczne gnienie za komecznem efektem, a poniekąd przedawanie rzeczy sytuacjami. Stojąc się to szczególnie do aktu ostatniego. Sukces wczorajszego przedstawienia był zupełny: publiczność bawiła się wybornie i oklaskami objawiła swe zadowolenie. Spodziewać się należy, że „Spirytyści“, tak jak w „Burgu“ staną się sztuką repertoriową.

Przedstawienie poszło bardzo gładko, choć miejscami tempo gry było za nadto przypieszone, w skutek czego jasność djalogu miejscami nieco naderpiała. Dwie młode pary, których małżeństwo wienioły sztukę miłej wyborczy przedstawicieli w pp. Lubiczu, Kwiecińskim, pp. Wisnowskiej i Kwiecińskim, doskonałym krawcem był p. Zamojski, a p. Walewski (Robert, bibliotekarz) złożył nowy dowód talentu do ról charakterystycznych. Było w grze jeszcze nieco przesady, poziom jednak sztuki naprawiedliwa go w tym względzie. Inne role są blade nie przedstawiające dla artystów szerszego pola do popisu. (6.)

Deputacja akademików polskich, która uczestniczyła w uroczystości odsłonięcia pomnika Bema w Maros-Vaarahely, przybyła przedwczoraj do Pestu, zaproszona przez akademicką młodzież węgierską. Węgrzy wjechali naprzewid nich do jednej z najbliższych stacyj przed Pestem i uroczyste wprowadzili do stolicy, gdzie ich pomieszczono w hotelu „Hungaria“. Po śniadaniu udali się wszyscy na cmentarz Kerepeszky, gdzie spoczywają zwloki ks. Woronieskiego, straconego przez Haynaua. Nad grobem męczennika za wolność odśpiewano „Z dymem pożarów“. Po powrocie z cmentarza odbył się obiad składkowy w sali hotelu „Hungaria“, w którym oprócz akademików wzięło udział wielu poważnych obywateli. Wieczorem akademicy mieli w teatrze na przedstawieniu opery „Hunyady-Laszlo“, na które przybył także niektórzy członkowie delegacji. Wszystkich witała publiczność serdecznymi okrzykami: „Eten!“ Wczoraj zwiędzili polscy akademicy zakłady naukowe stolicy. Oprócz nich osobliwie Polscy i Ignacy Horwath. Następnie odbyło się śniadanie na wyspie Margaryaty, dokąd przewieziono ich statkiem parowym.

Peeter Lloyd podaje w niemieckim tłumaczeniu nasz hymn narodowy „Boże coś Polskę“. Hymn ten śpiewał Węgrzy przy odsłonięciu pomnika Bema w Maros-Vaarahely.

Podczas gdy w seminarium rzymsko-katolickim daje się czuć brak alumnów, którzyby uspełnili mogli corocznie ubywającą liczbę księży, do seminarium ruskiego zgłasza się taka nadmierna stosunkowo ilość, że w tym roku kilkudziesięciu kandydatom musiano odmówić przyjęcia.

Na dnia 9. b. m. odbyło się zwołanie posiedzenie sekcji lwowskiej Towarzystwa lekarzy galicyjskich, na którym:

1) Dr. Gostyński przedstawił chorego leczoniego nader pomyślnie zapomocą elastycznej opaski Martina, na rozległy wrzód żyłkowy podudzia.

2) Odbyło się zakończenie dyskusji nad potrzebą utworzenia wzorowej mleczarni w celach leczniczych. Postanowiono moralnie popierać przedsiębiorstwo prywatne, w razie jeżeliby takowe przyszło do skutku, a to udejlając mu potrzebnych wskazówek do urządzenia takiej mleczarni. W dyskusji tej podniesiono, że mleczarnie takie nader potrzebne są przy karmieniu sztucznem noworodków i drobnych dzieci. Usuwają one niebezpieczeństwo chorób rozmatłych, którym zwykłe wakułek nigdy mleka z niezdrowych bydlat podlegają. Mleko wzorowo chodowane krów jest również pożądanym środkiem odżywozym u wszelkiego rodzaju ehorých i rekonwalescentów.

3) Uznano obecnie panującą plonię (szkarlatynę) za chorobę epidemyczną. W dyskusji nad tą kwestją postanowiono ostrzedz rodziców i opiekunów, ażeby pod żadnym warunkiem dzieci chorych na jakąkolwiek bądź chorobę bez rady lekarskiej do szkoły nie posłali.

Uchwalono szerszą publiczność zawiadomić o tejże nagminnie panującej szkarlatynie, jako też zawiadomić panów nauczycieli publicznie, aby chorych lub podejrzanych dzieci bez wyraźnego zdania lekarskiego o jakości choroby do szkoły nie przysyłać.

W końcu uchwalono osobnem piśmie zawiadomić o tem reprezentację miasta Lwowa, przypominając jej naglejącą potrzebę zarządzenia środków ochronnych i zapobiegawczych, przeciw tejże nagminnie panującej chorobie.

Na tem posiedzenie zakończono.

Przyszłe posiedzenie odbędzie się w sobotę 28. października b. r. o godz. 6. wieczór, w ratuszu na II. piętrze. Porządek tego posiedzenia następujący:

- 1) Rozpatrzenie nowego projektu ministerjalnego w sprawie zapisywania recept.
- 2) Odczyt: „O leceniu suchot dawniej a teraz“.
- 3) Opis przypadku otrucia kwasem karbołowym.
- 4) Odczyt z zakresu leczenia chorób umysłowych.

Na zebraniu wyborczem w Trzemeszlu w W. ka. Poznańskim pułkownik Malczewski przemówił jak następuje: „Ani my, ani nasi przodkowie nie zatwierdzili rozbioru Polski, czyniła to tylko garstka sprzedanych zdrajców Tarlogowian. Zarzucają nam nasi wrogowie ciagle spiski i rewolucje; biorą nam za złe, że nie czujemy wdzięczności za otrzymane łaski i dobrodziejstwa. Panowie! fakta ostatnich czasów dowodzą zupełnie przeciwnie. Słyszeliśmy o serdecznem i świetnem przyjęciu przez Polaków w Galicji cesarza austriackiego, któremu przypada część naszego kraju w udziale. Polacy okazali mu swą wdzięczność, nie za ładne łaski, bo cesarz Franciszek Józef „przywracając wolność Galicji, nie czynił nam żadnej łaski, ale wypelniał tylko to, do czego się jego przodkowie przy okupacji kraju byli zobowiązali. Mimo to, Polacy, nie tylko w Galicji, ale na całym obszarze ziem polskich wdzięczni są cesarzowi, i ja także w tym duchu wnoszę okrzyk: „Franciszek Józef, cesarz austriacki niech nam żyje!“

Obecni po trzykroć z zapalem powtórzyli ten okrzyk!...

W nr. 289 *Gas. Narod.* w wiadomości o drukarni sekcji pamiętnikach na obchód 50 letniej rocznicy powstania listopadowego wymienił jako jednego z weteranów p. Antoniego Bogdańskiego. P. Bogdański ma na imię H e n r y k, o niezmiernym prestąjnym.

W kwiecieńskim procesie przeciw bytemu dyrektorowi Towarzystwa zaloskowego Kiełkieskiemu, sąd uznał się niekompetentnym orzekając, że sprawa należy przed są przysięgłych.

Dr. Antoni Lashowicz, lekarz praktykujący od lat 20 a wielkim powodzeniem w Berdyczowie i znany szczerzynie na Wołyniu, Podolu i Ukrainie, zamierza jeszcze przed zimą powrócić do Galicji i zamieszkać we Lwowie dla uniknięcia zbyt rozgałżonej, a zatem uciążliwej pracy, — chce jednakże i we Lwowie poświęcić kilka godzin dziennie chorem, którzy będą zyczyć sobie korzystać z jego rozległego doświadczenia, mianowicie w zakresie chorób wewnętrznych i kobiecych.

Wiadomości policyjne z d. 20. października. Fryderyk Kauff, izraelita, rodem ze Suczawy, wyłudziwszy 86 zł. od swej kochanki, uknuł ze Lwowa podstępem kolei Czerniowieckiej.

Pani H. W. skradziono z kieszeni pugilarsa skrótkowy z kwotą 50 zł. i kartką banku zastawniczego na zastawione za 10 zł. 2 srebrne kieszki, 2 widelce, i 2 noże.

Babie lato.

Gdy wyznał się już pierwszy posółki liść z warkocza brzozy i dłuższe wiatry z lasów i gajów odzierać zaczyna purpury a z liści obnaża się wierzba, lipa, buk, topola i dąb, i kiedy prawie na pół już nagie sterczą konary, wtedy to w mnogich stadoch ciągnie milczenie ptactwo a szum ich skrzydeł z szumiącym po nagich konarach wiatrem łączy się szdaje. W tym też czasie po długich ferjach aganiąją dniami i nocą zapaleni myśliwi za łusną zdobyczą mianowicie najpierw za ptactwem, które Chateaubriand śnusznie nazwał na wiosnę podarunkiem Zeńrów a jesienne zaś manną z nieba puszczoną. Wkrótce potem wilgotne pary wznoszące się kłębiąc z wód nasycy powietrze i powstaje przedgajowy nudy deszcz a cała przyroda zdaje się już płakać nad swym szgonem i przygotowuje się do snu zimowego.

Skoro jednak przykry ten czas minie i słońce znów jasno zabłyśnie i jeszcze choć na chwilę silniej przygrzeje, cieszy się człowiek i cała przyroda widokiem powracającego lata, które jednak nie trwa już długo. Wtedy to trawa, śródnie i krzaki pokrywają się tysiącami szumów pajęczyny, na których delikatne kropelki rosy niby drogic kamienie w niesliczonej ilości się liscia. Parkany, płoty, suche śdźbia i lodygi pokryte są całkiem siatką pajęcżą a tu i ówdzie lekkim wietrzykiem unoszona bieleje się niby smutka cieniecznej chmarki na błękitnie śnieczna pajęczyna i anosi się spokojnie, póki nie wleśnie na jakimś przedmiocie. Zjawisko to zwimy „babieciem latem“. Niemcy zwiają porę tę „alter Webersommer, albo Madéckenommer, lub fitegender Sommer, także Gallusommer i Matthäusommer.

Wielu mniema, że wiatr poprzerywał sznury pajęczyny, które niby sznury kolejowe łączą jedną roślinę z drugą, i unoszą resztki te w powietrzu, dopóki gdzieś się nie przyczepią. Baczniejsze jednak oko przyrodnika inna znalazło tego zjawiska przyczynę. Oto na płynące w powietrzu pajęczynie, na tej srebrnej nitce swego wynalazku, wiszą zwykle u dołu pajęczki i unoszą się niby balonem ze smiałością ikrą w błękitnem powietrzu. Takie poziołone stworzenie

doświadczenia Blackwall, Renie i Terry. Ostatni posiadał pajaka z rodzaju Nycotaba również na patyczku stojącym pionowo na wyspce oblanej wodą. Pajak zachował się z początku spokojnie ale skoro nań trochę podmachał — zaczął ruszać się i snuć nitki, które wiatr unosił a gdy się te przyczepiły do krawędzi naczynia użył ich jako mostu.

Przy doświadczeniu tem zauważył Terry, że pajak, skoro pierwszą wysnutą nitkę przyczepił się do przedmiotu po za wodą się znajdującego, posunął się tylko trochę wzmocniwszy ją drugą nitką a potem spuścił się w pionowym kierunku ka wodzie, chcąc się niejako o wysokości swego mostu przekonać. Potem wysłał napowrót w górę, wzmocnił znowu kawałek swego mostu, a gdy Terry nań podmachał szponował się nieco na dół i wysunął znowu nici, które prąd powietrza unosił. Wtedy dotykał się kilkakrotnie pojedynczych nitek, czy która gdzieś nie uciepiała a gdy się przekonał, że jedna z tych już tworzy most, poszedł się po nim z początku powoli i ostrożnie później szybko posunął. Terry chciał się dowiedzieć o wpływie prądu na tworzenie pajęczyny wziął koniec jednej z nitek wysnutych, która prąd powiewał i trzymał w ręku, a gdy pajak cał już przytwierdzone, poszedł się po niej posunąć, ciągnąc naturalnie ze sobą dla wzmocnienia tej sznury drugą nitkę.

Gdy zaś zaczął na pajaka dmuchać, most ów zaczął się wydłużać, co było można poznać po tem, iż się w jak zwisły zamienił. Aby wymierzyć wydłużającą się nitkę, owinał ją Terry starannie około waleczka, którego obwód był mu znany, i przekonał się, że w 10 sekundach pajak wysnuł nitkę prawie 2 metry długą. Określił wiedział w swych wycieczkach w pięknych dniach października na liscia olszy 8—10 pajęzków, z których każdy czempelniej asilował dotrzeć do wierzchołka liscia, a dostawszy się tu, wiedział jak pajęczek obrócił się góra przedmiotem wiatru, a wyprężywszy się na wszystkich 8 nogach, podniósł kałdun w górę, i począł snuć nici pajęczyny, które z pradem wiatru ciagle się przedłużały, a gdy dłużej ich siegala 7 do 10 metrów, paścił się ze swego stanowiska z nią w powietrze. Po nim zajął miejsce inny znowu pajak, by również pobudaj w powietrzu. I ja wiedziałem 10. października br. na wierzchołku ledzi tytanowej 18 pajęzków jednego

gatunku suwaczki (*Pachygnatha de Geori*), z których jeden po drugim posuwał się w powietrze. Także uważałem, jak z wierzchołka chragulewki, stojącej na kopa we Lwowie, paszczyły się pajęczki jeden po drugim w tę nadpowietrzną podór.

Również też na krzaczach i pomnikach, stojących na grobach, często można wiedział pajęki wygrzewające się i snujące pajęcżynę, za pomocą której przy dostatecznym prądzie puszczają się w powietrze. Wszystkie te wędrowki, jak zauważałem, odbywają się najmliej w piękny dzień październikaowym głównie między 11. godziną przed południem, a 3. popołudniu. Później, gdy słońce gasnąć zaczyna i prąd silniejszy powstaje, zaprzestają pajęzki tej żeglugi. Także czyniłem doświadczenia Kirby'ego, ale w ten sposób, iż nalatam na otwartem miejscu do balijki wodę, a utwierdziwszy w środku niej pionowy patyczek, posadziłem nań młodego krzyszaka. Przez chwilę siedział spokojnie, potem pokreślił się około patyczka kilkakrotnie niby dla zbadania terenu, i począł wreszcie snuć nici ale powoli, gdy jednak zapomocą mieszka dątem na pajęczkę w jedną stronę, zaczął natchmiast rzucać snąc nici coraz dłużej, a gdy koniec jednego tylko wisiał na brzegu balii, posunął się on natchmiast po niej niby po raczonym męście z początku powoli, potem bardzo prędko, i tak się uwolnił.

W podobny sposób budują sobie pajęki mosty napowietrzne pomiędzy drzewami, lub nawet nad mniejszymi strumieniami, chcąc się prędko na dogodniejsze przeniesić miejsce.

Ze pajęki mogą się unosić zapomocą pajęcziń daleko, świadczą liźne w tym względzie spostrzeżenia. Zauważano np. nieraz w odległości 10 mil wybrzeży Afrykańskich, na otwartem morzu, unoszonych pradem powietrza całe gromady pajęzków, które w końcu przyklepiły się do masztów i lin okrętu. Także Darwin nadbywał w swej morakiej podróży w odległości 60 mil od lądu małe pajęzki, żeglujące na nitkach pajęczyny, i spuszczały się na jego okręt.

Dłaciego właśnie w jesieni snują pajęki w ten sposób pajęcżynę i stają się się tworcami „babiego lata“ dotąd różni przyrodnicy różnie podają przyczynę. Oppert pisze, że pajęzki mając jesienią podostatkim żera, czynią swe wycieczki dla przyjemności i porównuje je z ferjami niemieckiego profesora. Mange zaś zo-

