









08  
M. JULLIUSZA CICERONA

tłumaczenie

ARATA

przez JANA KOCHANOWSKIEGO uzupełnione i poprawione

bliżej rozpoznał i ocenił

**Jan Krystyniacki,**  
*profesor c. k. IV. gimnazjum we Lwowie.*

*Odbitka z programu c. k. IV. gimnazjum za r. 1883.*

INSTYTUT  
BADAŃ LITERACKICH PAN  
BIBLIOTEKA  
00-330 Warszawa, ul. Nowy Świat 72  
Tel. 26-68-63

**WE LWOWIE.**

Z drukarni Instytutu Stauropigiańskiego.  
*pod zarządem Stefana Huczковского.*

M. J. ILLIUSZA PIERONA

Wydawnictwo

A R A T A



przez JANA KOCHANOWSKIEGO uzupełnione i poprawione

Wydanie poprawione i nowe

Jan Krzyżanowski,

profesor z K. IV Uniwersytetu w Lwowie.

Wydanie a programie z K. IV Uniwersytetu w r. 1888.

6234

Wydawnictwo Państwowe Naukowe  
i Uniwersyteckie

M. JULLIUSZA CICERONA

tłumaczenie

ARATA

przez

**Jana Kochanowskiego**

uzupełnione i poprawione.

Me juvat immensi rationem inquirere mundi  
Cursusque astrorum perdidicisse vagos.

*Kochanowski Eleg. lib. III, 13.*

Przystępując do bliższego rozpoznania dwóch pism Kochanowskiego, z których jedno w języku łacińskim nosi nazwę: „M. T. Ciceronis Aratus ad Graecum exemplar expensus et locis mancis restitutus a Joanne Kochanovio,“ a które niekiedy Kochanowskiego tłumaczeniem greckiego poety Arata po części niewłaściwie nazywają; drugie zaś pismo, tej samej co poprzednie treści, przez autora samego „Phaenomena“ nazwane zostało, uważam za rzecz potrzebną nie ograniczać się na krótkiej wzmiance o Aracie, jak to dotąd ci, którzy o Kochanowskim pisali, czynią, ale obszerniej o tym poecie greckim i dotyczących jego pismach pomówić, znaczenie ich i ważność nie tylko w starożytności u Greków i Rzymian, ale także i w wiekach późniejszych u innych narodów powszechnie uznaną, obszerniej rozwinać i udowodnić. Tym tylko bowiem sposobem poznamy, dlaczego Kochanowski, najznakomitszy poeta swojego czasu, jako jeden z pierwszych znawców języka i literatury greckiej, właśnie Arata na język polski przełożył, a tegoż łacińskie tłumaczenie Cicerona uzupełnił, a po części i poprawił. O żywocie i pismach Arata greccy pisarze bądźto w osobnych pismach, z których niektóre

aż do naszych czasów się przechowały, bądź też w rozlicznych wzmiankach i to nietylko Grecy ale i Rzymianie wiadomości dotyczące nam przekazali. Nie jest to moim zamiarem wszystkie te wiadomości zestawiać, sprzeczności usuwać, różnice wyjaśniać; to by mię zanadto od właściwego celu oddaliło. Ograniczę się tedy na krótkim przedstawieniu tego, co powszechnie na podstawie wyż wspomnianych źródeł za prawdę uznano, a co dla mego zadania zupełnie wystarczy.

Arat urodził się w mieście cylicyjskiem Soli, później także na cześć Pompejusza Pompejupolis zwanem. Imiona Ojea i Matki różni różnie podają i rok urodzenia dokładnie oznaczyć się nie da; to tylko pewna, że żył za czasów Antigona Gonata, macedońskiego króla, na którego dworze przebywał, i Ptolomeusza Filadelfa, króla egipskiego, który był współczesnym jego. Antigonus Gonatas wstąpił na tron około roku 278. przed Chryst. i panował lat 34. Ta okoliczność, niemniej też i imiona tych mężów uczonych, których według świadectwa pisarzy greckich, jak Diogenesa Laertesza, Suidasa i innych, Arat był uczniem, a którzy byli współczesnymi wyż wspomnianych obydwóch królów, dowodnie o tem świadczą. Tymi nauczycielami byli: gramatyk Menekrates z Efezu, Timon z Flius, Menedemus, Dyonisius z Heraklei, Persius, filozof ze szkoły Stoików i Aristotherus matematyk.

Na dwór Antigona Gonata przybył głównie za przyczyną Persiusa, przyjaciela królewskiego, którego wykładów z dziedziny filozofii w Atenach słuchał. Towarzyszył w podróży Persiusowi, gdy tenże na wezwanie Antigona na gody weselne tegoż króla do jego stolicy się udał. Antigonus Gonatas otaczał się podobnie jak współczesny jego król egipski Ptolomeusz Filadelfus, ludźmi uczonymi, nie szczędząc niczego, byle ich przy sobie zatrzymać. Tym to sposobem się stało, że król macedoński, poznawszy bliżej Arata i oceniając należycie głęboką jego naukę i zdolności, na dworze swoim go zatrzymał, gdzie tenże odtąd aż do śmierci swojej prawdopodobnie stale przebywał. Napisał on bardzo wiele dzieł, których nazwy i treść starożytni pisarze podają, a które uczony profesor Buhle w gruntownym swoim dziele o Phaenomenach i Diosemeiach Arata, w tomie II. str. 455 wylicza i wszystko, co się do nich odnosi, tak z pisarzy starożytnych, jakoteż i nowszych przytacza. Lecz z tych wszystkich pism Arata mała się tylko cząstka zachowała, w zupełności przechowały się aż do naszych czasów tylko jego *Φαινόμενα* i *Διοσημεΐα*, głównie



może dlatego, że tak formą, jakoteż i treścią, według świadectwa starożytnych pisarzy tak greckich jakoteż i rzymskich, pierwsze między niemi zajmowały miejsce, z którego to powodu je bardzo rozpowszechniano i w osobnych pismach objaśniano. Według podania starożytnych pisarzy miał Arat swoje dzieło na wezwanie króla Antigona napisać. Bardzo to łatwo przypuścić można, bacząc na charakter króla i na stosunek, niech tak powiem, pewnej zawisłości poety od niego. Wszakżeż i Vergili, jeśli nie na żądanie Augusta, bo tego powiedzieć nie można, to za jego przyznaniem się napisał *Georgica* i *Eneidę*.

*Phaenomena* i *Diosemeia* Arata należą do rzędu poezyi dydaktycznej, która jak i inne jej rodzaje u Greków wzięła początek i doszła do szczytu przez nikogo niedosięgniętej doskonałości. Pod względem formy poemat dydaktyczny zbliża się do starożytnego eposu tak co do wiersza, jakoteż spokojnego i obrazowego przedstawiania rzeczy. Przedmiot zaś swój bierze poeta dydaktyczny z jakiegokolwiek gałęzi wiedzy ludzkiej i w nadobnej formie poezyi przedstawia gruntowną swą w tym przedmiocie naukę i wiedzę. Wszelkie rodzaje nauk, jak fizyka, astronomia, geografia, zoologia dostarczają poetom odpowiedniego przedmiotu. Tak naprzykład *Dionisios z Libii*, także *periegeta* zwany, napisał geografią w formie poematu dydaktycznego (*οἰζουμένης Περιήγησις*) obejmującą 1186 wierszy. Do rzędu takich pisarzy należy *Lucretius*, który napisał dzieło w sześciu księgach *de rerum natura*.

Arat wziął przedmiot do poematu swego z astronomii. Z tego wypływa, że Arat, który wieloraką i gruntowną nauką się odznaczał, był także biegłym w astronomii, do mu niektórzy w starożytności odmawiają, wytykając mu błędy, które się z prawdą nie zgadzają. Niczego tu nie dowodzi zdanie samego *Cicero*na, który powiada: „*Aratus ignarus astrologiae; at ornatissimis atque optimis versibus de coelo et stellis scripsit*“, z których to słów to tylko wnosić można, że Arat sam astronomią a mianowicie badaniem biegu i poruszeń gwiazd i wszelkich zjawisk niebieskich szczegółowo się nie zajmował, ale znajomości rzeczy, mimo niektórych błędów, na podstawie jego dzieł odmówić mu nie można. Miałaby się ta rzecz podobnie, jak gdyby u nas, człowiekowi, który jak to mówią, z zawodu swego nie jest astronomem, wszelkiej znajomości rzeczy astronomicznych chciało odmówić, chociażby tenże wiadomości potrzebne z nauki i pism astro-

nomów sobie był przyswoił. Rzeczą jest pewną, że Arat trzymał się Eudoksa z Knidos, a mianowicie dwóch dzieł jego: "Ενοπτρον i Φαινόμενα, jak o tem świadczy Hipparch z Bitynii w dziele swoim "Ἰππάρχου Βιθύνου τῶν Ἀράτου καὶ Εὐδόξου Φαινόμενων ἐξηγήσεων βιβλία γ'" curavit Petrus Victorius Florentiae 1567. Tenże w ks. I. str. 173 powiada co następuje: *Φέρεται δὲ εἰς Εὐδόξου β' βιβλία περὶ τῶν φαινόμενων σύμφωνα κατὰ πάντα σχεδὸν ἀλλήλοις πλην ὀλίγων σφόδρα. Τὸ μὲν οὖν ἐν αὐτῶν ἐπιγράφεται Ἐνοπτρον, τὸ δὲ ἕτερον Φαινόμενα, πρὸς τὰ Φαινόμενα δὲ τὴν ποιήσιν συντέταχεν.*

Aczkolwiek tedy Arat w obydwóch poematach swoich głównie się trzymał Eudoksa, to jednak z tego nie wynika, żeby i innych astronomów dzieła bliżej mu nie były znane. Prócz Eudoksa korzystał do Diosemiów z Hesyoda, Aristoteles, Theophrasta i innych. Nie brak było między Grekami mężów głęboko uczonych, którzy jako astronomowie o wiele naszego poetę przewyższają, a z których dzieł o astronomii gruntowniej się było pouczyć można. Ale nie trzeba tego spuszczać z uwagi, że pomiędzy Grekami Arat jeden rzecz o sklepieniu niebieskiem w formie poezji przedstawił, pięknymi podaniami mytycznemi urozmaicił i okraszył, co wszystko jego poemata przystępnymi i miłemi czyniło; ztąd łatwo pojąć można, dlaczego te poemata takiego nabrały rozgłosu, i dlaczego ludzie uczeni je objaśniali i znajdujące się błędy naukowe prostowali. Oto imiona i dzieła ważniejszych Arata komentatorów:

- 1) Hipparch pochodzący z miasta Nicei w Bitynii, o którym wyżej była mowa, a który żył w 100 lat później po Aracie.
- 2) Achilles Tatius napisał dzieło „Περὶ τοῦ παντός“ Z niego umieścił wyjątek P. Victorius w dziele wyżej przytoczonym „Εἰσαγωγή εἰς τὰ Ἀράτου Φαινόμενα.“
- 3) Διονυσίου Μηχανικοῦ περὶ κατασκευῆς Ἀρατείας σφαιρας.
- 4) Scholie Theona.
- 5) Ἐξατοσθένους Κυρηναίου κατασκευασμοί.

Rzymianie obznajomiwszy się z literaturą grecką, Aratem się niepospolicie zajmowali, już to dla jego uznanej poetycznej wartości, już to dla celów praktycznych; służyły bowiem dzieła Arata do gruntowniejszego, a jednak przystępniejszego obznajomienia się z astronomią. To też okazała się potrzeba tłumaczenia łacińskiego Arata, które po jego zjawieniu się stało się podręcznikiem do nauki astronomii u Rzymian, a później i u innych

narodów. Dzieła Arata przetłumaczył pierwszy M. Tullius Cicero w bardzo młodym wieku. Ale z tego tłumaczenia nie wszystko się aż do naszych czasów zachowało; z Phaenomenów większa połowa, z Diosemiów tylko 26 wierszy, które w rękopismach bardzo różnie i bardzo błędnie podane. O tem tłumaczeniu poniżej przy Kochanowskim pomówimy. Drugim tłumaczem pomiędzy Rzymianami był Germanicus Caesar, który nietylko swymi czynami wojennymi, ale wszelakimi przymiotami ducha i serca, powszechną miłość narodu rzymskiego sobie zjednał. Taki to mąż za przedmiot do swojej pracy naukowej wziął Arata, którego Phaenomena, podobnie jak Cicero, wierszem na język łaciński przetłumaczył i je Augustowi poświęcił. Tłumaczenie Germanika zachowało się aż do naszych czasów. Trzecim z rzędu tłumaczem jest Festus Rufus Avienus, poeta rzymski z czasów późniejszych. Żył za czasów Cezarów Marcjana i Leona Thraka. O wartości tych trzech tłumaczeń, ich stosunku do greckiego oryginału, co każdy z nich zmienił, co sprostował lub dodał, bliżej rozwodzić się nie będę, wystarczy dla nas sąd trafny na głębokiej znajomości tak greckiego Arata, jakoteż tych wymienionych tłumaczeń oparty, które Jan Kochanowski w przedmowie do łacińskiego tłumaczenia wydał, a który na swoim miejscu dosłownie przytoczymy.

Nie mogę tu także pominąć najznakomitszych poetów rzymskich, jak: Vergilego, Horacego, Ovidiusza i innych, z których mianowicie pierwszy nieraz całe nawet ustępy w swoich dziełach umieszcza. Ze wszystkiego tego, cośmy dotąd przytoczyli, wykazuje się dowodnie, jak wysoko tak Grecy, jakoteż i Rzymianie Arata cenili i jaki niepospolity wpływ ten poeta przez tak długie wieki wywierał.

Na dokończenie przytoczę tu na świadectwo męża, którego cały świat chrześcijański jako świętego i głównego krzewiciela objawionej nauki Boskiego Zbawiciela Pana naszego Jezusa Chrystusa uznaje i wielbi. Jest nim św. Paweł, apostoł narodów. Gdy tenże w rozlicznych wędrówkach po krajach i miastach Azji i Europy przyszedł nareszcie do Aten, tej pierwszej stolicy nauki i sztuki, do której najznakomitsi uczeni i ludzie chcieli nauki się garnęli i tam w Areopagu do licznie zgromadzonych filozofów ze szkoły Epikura, Stoików i innych słuchaczów przemówił, powiedział w owej pamiętnej mowie prócz innych następujące słowa: *Ἐν αὐτῷ γὰρ ζῶμεν καὶ κινούμεθα καὶ ἔσμεν ὡς καὶ*

τινες τῶν καθ' ἑμᾶς ποιητῶν εἰρήρασι „τοῦ γὰρ καὶ γένος ἐσ-  
 μέν.“ (Acta Apostolorum 17, 28). Otóż słowa „τοῦ γὰρ καὶ γένος  
 ἐσμέν“ są wyjęte z Phaenomenów Arata w. 5. i jest to jedyne  
 przytoczenie słów z pogańskiego pisarza w całym piśmie świętem.  
 I ojcowie też kościoła z pism Arata ustępy przytaczają i do  
 niego się odwołują. Nieznany z imienia autor żywota Arata,  
 który Buhle w dziele swoim: Ἀράτου Σολέως Φαινόμενα καὶ  
 Διοσημεῖα wydrukował, powiada o Aracie: Γέγονε δ' Ἀρατος ζη-  
 λωτής Ἡσιόδου, ὡς καὶ Καλλιμαχος παρεσημήρατο τοῦτο διὰ τοῦ  
 εἰς αὐτὸν ἐπιγράμματος οὕτως:

Ἡσιόδου δ' ἄεισμα καὶ ὁ τρόπος, οὐ τὸν αἰοιδῶν

Ἐσχάτον, ἄλλ' ἕχ' ἄκρον καὶ τ' μελιχρότατον

Τῶν ἐπέων ὁ Σολεὺς ἀπεμάξατο χαίρετε λεπταί

Ῥήσιες, Ἀράτου σύμβολον ἀγρυπνίης.

Tu przytoczę także słowa Ovidiusza, z których przekonac  
 się można, ile ten poeta Arata cenik. Mówi bowiem: „cum Sole  
 et Luna semper Aratus erit“. Ov. lib. am. l. 15.

Z tego, co dotąd powiedziano, każdy się łatwo przekona  
 o znaczeniu i wartości, jaką starożytni tak Grecy jakoteż Rzy-  
 mianie do Phaenomenów i Diosemeiów Arata przywiązywali. Cho-  
 ciał z upadkiem literatury tak greckiej jakoteż i rzymskiej przez  
 długie wieki na polu naukowym zapanowała cisza i zastój, cho-  
 ciał tylekrotne burze, które szalały po ogromnych obszarach  
 dawnego potężnego państwa rzymskiego, zburzyły do szczytu jego  
 dawny ustroj, a pod gruzami jego na wieki pogrzebały tyle po-  
 mników nieśmiertelnych piśmiennictwa i sztuki, to jednak po  
 upadku Konstantynopola, gdy Grecy chronili się na zachód do  
 Italii, unosząc ze sobą część swojej duchowej spuścizny po wiel-  
 kich swych przodkach, na nowo rozbudza się życie naukowe.  
 Mężowie wielkiej pracy, wielkich zdolności, w zgłiszczach staro-  
 żytniej nauki i sztuki zapalają nową pochodnię, której blask miał  
 być hasłem dla wszystkich ludów Europy do wspólnej pracy, a  
 której jasność miała rozprószyć ciemności i poprowadzić ludz-  
 kość na nowe tory. Słusznie ten okres czasu wiekiem odrodzenia  
 zowią, bo z odrodzeniem nauk i sztuk odrodziła się i ludzkość.  
 I nasz naród nie pozostał w tyle za innymi. Jak niegdyś Rzy-  
 mianie, nie poprzestając na nauce w Rzymie i innych miastach  
 Italii nabytej, udawali się do Grecyi, mianowicie do Aten, aby  
 się tam gruntowniej z literaturą grecką obznajomić i w poszcze-  
 gólnych gałęziach umiejętności, mianowicie w filozofii, doskonalić

tak i u nas młodzież nasza tłumnie garnała się do Italii, aby swą naukę w kraju nabytą rozszerzyć i ugruntować, a po powrocie swoim do ojczyzny ku chwale i pożytkowi ziemiaków ją zużytkować. Czy mam ich tu wszystkich wyliczyć? Dość tu przypomnąć imiona niektórych, jak: Mikołaja Kopernika, Klemensa Janickiego, Andrzeja Patrycego Nideckiego, Jana Kochanowskiego, Jana Zamojskiego, Macieja Kazimierza Sarbiewskiego, a będziemy mogli ocenić, ile to współzawodnictwo z innymi narodami nam sławy u obcych narodów a pożytku w ojczyźnie przysporzyło. To też nasi poeci i uczeni, posługując się jeszcze obyczajem ówczesnym językiem łacińskim, który podówczas był prawie powszechnym językiem wszystkich uczonych, wszystkich narodów oświeconych, zdobyli sobie powszechne uznanie, ba nawet wzbudzali podziw. Dlatego nie skąpiono im zaszczytnych odszczególnień i uznań. Nie brak na to licznych dowodów, których tu jako mniej więcej znanych przytaczać nie potrzeba, ale wystarczy tu zdanie, które Muret, współczesny Kochanowskiego, w liście do swego przyjaciela Pawła Sacrata, o Polakach wypowiedział: *Utri vero barbariores sunt, nati in media Italia, quorum vix centesimum quemque reperias, qui latine aut graece loqui sciat aut litteras amet, an Germani ac Poloni, quorum permulti et earum linguarum utramque perfectissime callent et ita litteras ac liberales disciplinas amant, ut in eis omne tempus consumant? Olim illi fortassis asperi ac barbari fuerunt, hoc quidem saeculo vereor, ne ad nos barbaries, ad illos cultus ac splendor vitae et eruditio atque humanitas mutatis sedibus commigrarint.* Murët. *Opp. T. I Epp. I, 66.* A był to jeden z najuczeńszych mężów swojego czasu, najznakomitszy mowca i najbieglejszy znawca literatury i łacińskiego języka. Nie dziw więc, że dla tych przysługodawca sprawą Jana Zamojskiego król Stefan Batory chciał go pod bardzo świetnymi warunkami pozyskać na profesora Akademii Jagiellońskiej w Krakowie, od czego go, jak w liście do Zamojskiego powiada, tylko wyraźny rozkaz papieża Grzegorza wśród przygotowań do tej podróży wstrzymał.

Liczba wydań greckich Arata jest stosunkowo znaczna. Obok obydwóch pism Arata znajdują się w tych wydaniach pisma pokrewnej treści innych autorów, tudzież w niektórych tłumaczenia Cicerona, Germanica, Aviena i tak zwane scholie Theona. Ważniejsze wydania Arata przed Kochanowskim, w których tłu-

maczenie Cicerona, acz niezupełne i niepoprawne się znajduje, są następujące:

1499. Editio Aldina princeps. Julii Firmici Astronomicorum libri VIII; M. Manilii Astronomicorum libri V; Arati Phaenomena latine, cum commentariis et metaphrasi Ciceronis, Germanici et Rufi Festi Avieni; graece cum Theonis scholiis; Procli diadochi sphaera graece cum versione Th. Linaeri. Venetiis. Cura et diligentia Aldi Manutii.

1521. Arati Phaenomena graece et latine cum praefatione Phil. Melancthonis Vitebergae. Ma to być tylko powtórzenie tego, co się w wydaniu Alda Manutiusa znajduje, do czego Filip Melancthon od siebie napisał przedmowę.

1559. Arati Solensis Phaenomena et Prognostica interpretibus M. Tullio Cicerone, Rufo Festo Avieno, Germanico Caesare. Parisiis apud Guil. Morel. 1559.

1561. Arati Phaenomena latinis versibus reddita a Nicolao Aleno Essentiano Anglo. Parisiis apud Andream Wechelum anno 1561. Jest to samodzielne tłumaczenie z greckiego.

Idąc porządkiem lat, wypadałoby już na tem miejscu mówić o Janie Kochanowskim, jako o autorze łacińskiego Arata, tudzież Phaenomenów. On to bowiem wkrótce po wyż wymienionych mężach wystąpił ze swemi pracami, które do rzędu wyż wymienionych należą. Ale różne względy nakazują mi wspomnąć o znakomitym mężu, który w 20 lat po Kochanowskim wystąpił z pracą naukową, która pod względem celu, sposobu wykonania z pracą Kochanowskiego się jednoczy, która w świecie naukowym wielkiego nabrała rozgłosu i znaczenia, podczas gdy praca naszego znakomitego ziomka została w ukryciu, obcym, kto wie czy całkiem nieznaną, a przez nas samych mało tylko, i to aby użyć lżejszego wyrażenia, bardzo pobieżnie rozpoznana. Mężem tym, o którym wspomniałem, a który dla swojej głębokiej nauki we wszelkich gałęziach wiedzy ludzkiej, dla trafności sądu, dla swych znakomitych zdolności od współczesnych zaszczytne miano nowożytnego Aristotelesza otrzymał, jest Hugo Grotius. Dzieło jego nosi nazwę: „Hugonis Grotii Batavi Syntagma Arateorum, opus poeticae et astronomiae studiosis utilissimum. Ex off. Plantin. ap. Christoph. Raphelengium Acad. Lugd. Bat. typographum 1600.“

W tem dziele umieścił Grotius Cicerona tłumaczenie Arata, poprawiwszy tekst i uzupełniwszy wszystko, to, co zaginęło, wierzę według oryginału greckiego. Do tego dzieła odnoszą się

wszyscy późniejsi uczeni, którzy bądź to Arata wydali, nie mniej także i ci, którzy bliżej rozbierali pozostałe fragmenta Cicerona, jak np. Kasper Orelli w wydaniu swoim pism Cicerona i inni. Powiedziałem wyżej, że Aratus Jana Kochanowskiego obcym mało albo wcale nie był znany. To powiedzenie muszę poniekąd sprostować. Godfryd Ernest Groddeck, późniejszy profesor filologii klasycznej na uniwersytecie wileńskim, gdy był jeszcze nauczycielem młodego księcia Henryka Lubomirskiego, bawiąc z nim w Wiedniu, w wolnych od zajęć obowiązkowych chwilach wypisał warianty greckie do Arata z trzech rękopismów, które się w bibliotece cesarskiej w Wiedniu znajdują i takowe wraz z listem krytycznym, pisanym w Łańcucie 1. czerwca 1796 r. przyjacielowi swemu, uczonemu profesorowi Buhle, do właściwego użytku przesała.

Buhle ten list Groddecka i wypisane przez tegoż warianty w tomie II. wydania swego Arata str. 375—400 umieścił. Otóż w tym liście znajduje się ustęp, który choć cokolwiek o naszym Kochanowskim doniósł. Przytaczam dotyczący ustęp dosłownie, jako mało komu znany (str. 386) Superest, ut pace Tua, Vir doctissime, dum in Arateis versamur, subiungam hoc loco notitiam de versione metrica Phaenomenorum Arati, versibus polonicis conscripta ab Jo. Kochanovio (Kochanowski) celeberrimo Polonorum poeta, qui sub Sigismundis, Henrico et Stephano Regibus, quondam floruit. Inserta est versio haec aliis eiusdem poetae carminibus, quae collegit et Varsoviae edidit F. Bohomolec Soc. J. hoc titulo: Jana Kochanowskiego Rymy wszystkie w jedno zebrane w Warszawie 1767. 4. p. 214—244. Primum edita est anno post mortem auctoris 1585 Cracoviae ab Jo. Januszowski.

Z tego się jasno pokazuje, że Groddeck podówczas nic nie wiedział o łacińskim Aracie Kochanowskiego, kiedy mówiąc o polskich Phaenomenach, o łacińskich ani słówkiem nie wspomina. Tym sposobem wiadomość o Kochanowskim dostała się do dzieła prof. Buhle, który też obok francuskich i włoskich tłumaczeń wspomina i polskie następującemi słowy: Versionis Arati versibus polonicis conscriptae notitiam dedit praestantissimus Groddeck.

W tem wszystkim, co dotąd mówiłem, miałem to na celu, aby czytelnika z greckim poetą Aratem bliżej obznajomić, znaczenie i wpływ dwóch zachowanych poematów jego *Φαινόμενα*

i *Διοσηεΐα* w starożytności wykazać, porządkiem czasu tak tych mężów w starożytności, którzy greckiego poetę na język łaciński przetłumaczyli, wymienić, niemniej też przytoczyć dzieła niektórych z tych mężów, którzy po odrodzeniu nauk poprawieniem i przywróceniem do pierwotnego stanu tak tekstu oryginału, jakoteż zachowanych resztek tłumaczenia Cicerona aż do Kochanowskiego się zajmowali. A teraz przystępuję do samego Kochanowskiego i dotyczących prac jego.

Już same nazwy, pod jakimi niektórzy z tych, którzy o literaturze polskiej piszą, te dzieła Kochanowskiego przytaczają, niemniej i krótkie objaśnienia do nich dodawane mogą czytelnika poniekąd w błąd wprowadzić i fałszywe o tych pracach dać pojęcie. Przyzwyczajono się u nas jedno z pism Kochanowskiego, po łacinie pisanych, przytaczać pod prostym nazwiskiem „Aratus“, mieniając je Kochanowskiego tłumaczeniem greckiego poety Arata. Tymczasem rzecz się ma nieco inaczej. Kochanowski umieścił sam na czelu tego dzieła następujący napis:

M. Tullii Ciceronis

## ARATUS

*Ad graecum exemplar expensus et locis mancis restitutus.*

Już przez ten napis Kochanowski najwyraźniej wskazuje, że jestto tłumaczenie Arata przez Cicerona dokonane, które on według oryginału greckiego poprawił i to, co z tego tłumaczenia Cicerona zaginęło, własnem oryginalnem tłumaczeniem uzupełnił. Potem mówi Kochanowski „Aratus“, imieniem tego poety oznaczając dwa różne jego pisma *Φαινόμενα* i *Διοσηεΐα*, które nie wiem dlaczego w wydaniu z r. 1612 jako jedną wydrukowano całość. Czy i w wydaniu z r. 1579 te obydwie dzieła drukiem od siebie odróżniono, tego powiedzieć nie umiem, gdyż tego wydania nie widziałem. Zresztą Kochanowski sam w przedmowie swojej ten podział, jako z samego siebie rozumieć się mający, podnosi mówiąc: *Ut autem meus hic labor eo placatiore invidia uteretur, non Phaenomena tantum, sicut a principio statueram, sed Prognostica quoque non tam perpurgavi (pauci enim ex hac parte Ciceronis versus sunt reliqui) quam ipsemet ex Graeco transuli.* Prócz tego Kochanowski w swojej przedmowie, tudzież w wierszu, którym swą pracę Janowi Zamojskiemu poświęca, wyraźnie swe stanowisko do Arata określa i Cicerona a nie sie-



bie tłumaczem Arata nazywa, mówiąc: „nomen praesertim Ciceronis utcumque retinentia“ tak, że kto te pisma tłumaczeniem Arata Kochanowskiego mianuje, wbrew prawdzie i wyraźnej woli naszego poety to czyni. Tu należy nieco wspomnieć także o Phaenomenach. Jeżeli uwzględnimy przedmiot i cały układ tego pisma, to nie jest ono niczem innym, jak tylko naśladowaniem, aczkolwiek bardzo ścisłym, poematu dydaktycznego Arata „*Φαινόμενα*“ co też sam Kochanowski we wstępie do Phaenomenów wyraźnie powiada:

A ty, o Urania! życz mi łaski swojej,

Aby ludzie poznali gwiazdy z pieśni mojej,

Której ja dziś w zór biorę z dawnego Arata,

Twój to dar, jeśli ona będzie godna świata.

Ale tłumaczeniem Arata w ścisłym tego słowa znaczeniu tych obydwóch poematów Kochanowskiego w żaden sposób nazwać nie można. Bo, pominiawszy już słowa samego poety, porównanie Phaenomenów z Aratem, a jeśliby kto po grecku nie umiał, to przynajmniej z tłumaczeniem łacińskim, dowodnie nas o tem przekona.

Weźmy naprzykład wstęp Phaenomenów po polsku napisanych i porównajmy go ze wstępem greckiego Arata, albo jak takowy Kochanowski na język łaciński przełożył, gdzie się dopatrzymy jakiego tłumaczenia? Tu poeta porzuca stanowisko pogańskie Arata i staje na gruncie chrześcijańskim. Któż naprzykład czytając podniosły wstęp natchnionego poety

Od Boga poczynajmy, Bóg początkiem wszemu,

A początku zaś nie masz ani końca jemu;

On był jeszcze przed wieki, on dawnych ciemności

Nieporządek rozprawił mocą swej mądrości,

On ziemię wszytkorodną, on morze żeglowne,

On utwierdził na wieki niebo niestanowne,

Dzień i noc jego sprawa i to światło wdzięczne

Niegaszonego słońca — i koło miesięczne;

Tenże i niebo natknął gwiazdami ślicznymi,

Aby ludziom znaczyły czasy biegi swemi.

Któż mówię, czytając to, nie widzi nauki chrześcijańskiej o stworzeniu świata, jaką z Genesis Mojżeszą czerpiemy. Tak więc ani łaciński Aratus, ani polskie Phaenomena nie są, rzecz ściśle biorąc, tłumaczeniami Kochanowskiego. Bo aczkolwiek w Aracie łacińskim mianowicie w jego „*Φαινόμενα*“ Kochanowski sam wiele

z oryginału przetłumaczył i resztki popsutego tekstu Cicerona według oryginału greckiego poprawił, to jednak ani on sam siebie, ani też my go tłumaczem Phaenomenów nazwać nie możemy. Prędzej jest on tłumaczem Diosemeiów, które z wyjątkiem 26 pozostałych z Cicerona tłumaczenia wierszy, sam całe wierszem na język łaciński przełożył.

Teraz nasuwa się pytanie, co dało powód Kochanowskiemu do podjęcia tej pracy, mianowicie poprawienia i uzupełnienia Cicerona tłumaczenia Arata; jaką obrał drogę do wykonania swego zamiaru i z jakich środków naukowych korzystał. Na te pytania Kochanowski sam po największej części daje odpowiedź. I tak w przedmowie na początku zaraz powiada: *Cum hanc Ciceronis Phaenomenon paraphrasim per otium relegerem eamque capite quasi et cauda detruncatam viderem, caetera integra esse ratus, coepi de restituendis illis, quae deerant, cogitare. Nec sane ullam invidiam eo nomine me subiturum existimavi, si ad illustrandum aut potius reficiendum hoc poemation, in quo ante me quoque alii elaborassent, ipse etiam qualemcumque operam attulissem.*

Jak widzimy, już inni przed Kochanowskim zajmowali się tłumaczeniem Cicerona, co tak trzeba rozumieć, że starali się bądź na podstawie rękopismów, bądź na podstawie porównania z oryginałem greckim, tekst łaciński Cicerona poprawić, nie mając odwagi, to co brakowało, własnem tłumaczeniem rozumie się wierszem uzupełnić. Będą to zapewnie ci mężowie, których dzieła powyżej przytoczyłem, a w których tłumaczenie Cicerona się mieści. Ale tej ich pracy nie uznaje Kochanowski za dostateczną, mówi, że się jeszcze wiele błędów znajduje, tudzież że tłumaczenie nie zawsze się zgadza z oryginałem greckim. Powiada bowiem: *Quod corpus ipsum et illud quasi gnesion Ciceronis attinet, praeter spem nostram non usquequaque repurgatam, aut cum graeco Arato consentientem partem illam reperimus. Ale błędy te nie wszystkie nieuwadze i winie przepisawaczy przypisuje, lecz niektóre z wielką oględnością na karb samego Cicerona kładzie. My, którzy otwartość i stanowczość sądu naszego poety znamy, który żadnym ubocznym względem nie ulega, ale swoje ugruntowane przekonania śmiało wypowiada, nie zgorszymy się jego otwartością i śmiałością wobec innych, którzy w Ciceronie we wszystkim widzieli doskonałość, na którą się wówczas ani słówkiem nikt targnąć nie miał odwagi. Przyczyny tego szukać*

należy w jego gruntownej znajomości rzeczy i biegłości w języku greckim. Dla Cicerona i dla Kochanowskiego język grecki był językiem obcym; z tego jednak nie wypływa, żeby Cicero dlatego, że Cicero, Kochanowskiego miał w tym względzie przewyższać, zwłaszcza w takim wieku, w którym Arata tłumaczył. Przytem Kochanowski używał języka łacińskiego, a więc mu obcego i przyuczonego, a jednak nie waha się wytknąć Ciceronowi niektórych usterek, które poniżej będziemy się starali wykazać, a które, jak się samo przez się rozumie, nie języka ale rzeczy dotyczą.

Ale Kochanowski był poetą, z dykcją łacińskich poetów doskonale był obeznanym, to też w ustępach przez niego przetłumaczonych, wieje więcej ducha poetycznego, niż w Ciceronie. O znajomości zaś jego języka greckiego przekonać się można z porównania tak tych ustępów, jakoteż z tłumaczenia trzeciej księgi Iliady z oryginałami greckimi. Lecz posłuchajmy samego Kochanowskiego: *Quo in genere noster Cicero, et si is quoque, mea quidem sententia, Aratum non adaequat: Avieno tamen videtur non paullo adstrictior eoque nomine discentibus etiam commodior. Na innumeras etiam in hoc opusculo reperitur, id omne Ciceroni imputandum esse existimem: sed quemadmodum aliqua sint fortasse, quae Ciceronem prima illa aetate fefellerint ita maximam partem mendarum vel librariis vel vetustis illis castigatoribus deberi prorsus mihi persuadeo. A chociaż taki sąd o Ciceronie śmiało wydaje, na co w owych mianowicie czasach nikt nie mógłby i nie śmiałby był się odważyć, to czyni jednak to z wielką skromnością i uprzejmością, któremi to cnotami ani nowsi, ani dawni krytycy wcale nie grzeszyli. Podnosi wyższość Cicerona, a postępowanie swoje jego własnym przykładem tłumaczy, gdyż i on, jak powiada, pisma Lukrecjusza poprawiał, mówiąc: Ne autem eo nomine quoque invidiam magnopere perhorrescerem, si menda illa tollere in animum induxissem, praeter juvandae rei litterariae studium, ipsius Ciceronis exemplum me animavit: qui ipsemet, ut Eusebius testatur, scripta Lucretii castigavit, ut ipse sibi eam legem dixisse videatur, idem ut aliis in sua scripta liceret, quod sibi in aliena licuit. Nec vero sum ita amens, ut, quid inter me et Ciceronem intersit, non videam; sed de Cicerone idem, quod de sapientissimo quoque judico: neminem videlicet sapientem nasci sed fieri: et Ciceronem, sicut alios, spatio habuisse opus, dum in Ciceronem*

evaderet. Że tu nie błędy, które z winy przepisywaczy się weni-  
 snęły, ale usterki samego Cicerona ma na myśli, jasno się z jego  
 przytoczonych słów pokazuje. Z tego, co dotąd przytoczyliśmy,  
 z przedmowy Kochanowskiego wypływa, że nasz poeta trojaki  
 sobie cel wytknął: 1) uzupełnić to, co z tłumaczenia Cicerona  
 zaginęło, 2) sprostować myłki, których się sam Cicero dopuścił,  
 3) poprawić błędy, które bądź to przepisywacze w rękopismach,  
 bądź też ci, którzy po nich jako wydawcy porobili; co też Kocha-  
 nowski w wierszu, w którym swą pracę Zamojskiemu poświęca,  
 w tych słowach wyraża:

Conatus sum illud, lacerum sarcire poemā

Et, quantum possem, ad veterem revocare nitorem

In priscos si forte reffectum verteret usus

Denuo honosque suus Ciceroni et gloria constet.

Rozpatrując pracę Kochanowskiego, wyszczególnimy wszyst-  
 kie te ogólnikowo wskazane poprawki. A teraz przystępuję do  
 drugiego pytania: Na czym się Kochanowski w swojej pracy  
 opierał i z jakich środków korzystał? Pod tym względem Ko-  
 chanowski bardzo ogólnikowo się wyraża. Powiada bowiem: Invi-  
 tabat me primum facilitas operis, quod et pauciora iis, quae  
 superessent, desiderari videbantur, et Graeca, unde haec et antea  
 expressa fuissent et nunc restitui poterant, percommodum exta-  
 rent. A ku końcu przedmowy znowu: insigniores aliquot errores  
 sustuli, ita tamen ut, quoad liceret, quam minime a vetere  
 scriptura recederem.

Ale nie tylko z własnych słów Kochanowskiego możemy  
 poznać powody, które go do tej pracy skłoniły, tudzież sposób,  
 w jaki ją wykonał, ale bliższe rozpoznanie tego pisma w zupeł-  
 ności utwierdza nas w przeświadczeniu, że poeta nasz ze zadania  
 swojego z gruntowną znajomością przedmiotu, z wielką sumien-  
 nością i z niezwykłą zręcznością się wywiązał. A miał ku temu  
 ważne powody.

Wszakże to dziełko przeznaczone było dla ludzi uczonych  
 i dla pożytku uczących się, jak sam powiada, nietylko w Polsce,  
 ale wszędzie, gdzie nauki kwitły. Te względy, niemniej też  
 śmiałość przedsięwzięcia, nakazywały wielką staranność i ogle-  
 dność w wykonaniu. Dotyczące dowody wyszczególnione będą  
 na końcu. Teraz wypada nam zastanowić się nad pytaniem,  
 czy Kochanowski oparł się jedynie na pracach drukiem ogło-

szonych, lub czy też może miał pod ręką jakie rękopisma. Na to stanowczo odpowiedzieć nie można. Kochanowski tego sam nie mówi, ale w przedmowie nie ma żadnej wskazówki, któraby tę możliwość wykluczała; i owszem są pewne okoliczności, które za takim przypuszczeniem przemawiają, a które na swoim miejscu przytoczę.

Praca, jakiej się Kochanowski podjął, nie była łatwa. Wymagała ona gruntownej znajomości przedmiotu i nie lada biegłości tak w języku łacińskim jak i greckim. Przytem nie trzeba tej rzeczy tak rozumieć, jakoby brakujące części tłumaczenia Cicerona stanowiły jeden lub kilka ciągłych ustępów, w którym to razie łatwiej by było to, co brakowało, uzupełnić. Ale rzecz się ma inaczej. Same *Φαινόμενα* Arata składają się z 32 fragmentów, z których 31 przypada na pierwszych 230 wierszy Arata. Liczba uzupełnionych przez Kochanowskiego wierszy wynosi w tem miejscu 189, które przypadają na Arata od w. 1—233.; prócz tego na końcu przetłumaczył sam od w. 687—732. Ogólna tedy liczba przez Kochanowskiego przetłumaczonych wierszy 234. *Λοσιμεία* Arata obejmują wierszy 422, które Kochanowski z wyjątkiem 26, pozostałych z tłumaczenia Cicerona, sam przetłumaczył.

Jeżeli tedy zważymy, że Kochanowski opierał się na tekście Cicerona, który tylko w wypadku widocznego błędu o ile możliwości jak najmniej zmieniał, że musiał przy uzupełnianiu nietylko wierności przestrzegać, ale także tłumaczeniu swojemu taką formę nadawać, iżby takowe bez obrazu licznych pozostałych fragmentów Cicerona, z niemi się zlało i jednolitą odtworzyło całość, to praca taka była nielada. To też prócz Kochanowskiego jeden Hugo Grotius w 20 lat później tego zadania się podjął i wykonał. I udało się to Kochanowskiemu. Bo jeśliby kto np. wziął Arata, jak go Kochanowski wydał, gdzie w druku *Phaenomena* i *Prognostica* nie są od siebie oddzielone, gdzie jak w wydaniach Hugona Grotiusa i u wszystkich późniejszych, tłumaczenie Cicerona od tłumaczenia Grotiusa innym drukiem odznaczone i takowe całe odczytał, doznałby wrażenia jednolitej całości i nie łatwoby rozróżnił to, co Cicerona, od tego, co Kochanowskiego, jeśliby nie był dobrze obeznanym z pewnemi właściwościami językowemi i hexametru jego. To też w obec tego wszystkiego pierwsze początki tej pracy musimy koniecznie odnieść dalej w przeszłość, aniżeli to zwykle czynią. M. Tullii

Ciceronis Aratus wyszedł po raz pierwszy w r. 1579. Phaenomena wydał Januszowski po śmierci Kochanowskiego. A jednak według świadectwa Andrzeja Patrycego (Nideckiego) Phaenomena znane mu były już przed rokiem 1565, jeśli nie w całości, to przynajmniej w części. Dotyczące miejsce przytoczę, jak go Rafał Loewenfeld wśród trzeciego wydania scholiów Patrycego w pouczającym swoim dziełku „Johann Kochanowski lateinische Dichtungen“ podaje: Meo autem Cochano glorioſum imprimis fuerit, quod tanto ingenio, tanta dignitate viri, facile in republica ſua principes, in ſuam ipſam linguam convertere non dubitarunt, id noſtra quoque lingua polonica expreſſum ac legibus verſuum noſtrorum alligatum ad poſteritatem transmittere; ut ſicut latinis ſcribendis verſibus omnes ſuperioris ſuae gentis homines facile ſuperavit, ita quoque polonicis pangendis exemplum hoc illuſtre ſtatuat, ad quod ſe imitandum et quoad eius fieri poterit, effingendum poſteritas omnis noſtra componat.

Że Kochanowski Cicerona tłumaczeniem Arata przed Phaenomenami się zajmował, za tem przemawia nie tylko ta okoliczność, że Kochanowski łacińskiego Arata pierwſzemu wydał, ale wypływa to ze ſtosunku, w jakim te łacińskie i polskie piſemka do ſiebie się znajdują. O łacińskim Aracie już mówiłem; o Phaenomenach powiedziałem, że je na wzór Arata ſtosownie do potrzeb ſwych ziomków ułożył.

Jeżeli zważymy, że Kochanowski we Phaenomenach mimo ſwej zwięzłości, niech tak powiem, ſwobodnie się porusza, nie tracąc nic z dokładności Arata, to mogło to nastąpić dopiero wtedy, gdy przez poprawienie tekſtu tłumaczenia Cicerona i przez tłumaczenie brakujących części nabył tak gruntownej nauki astronomii Arata, że mógł, uwzględniając potrzeby czytelników ſwoich, iść za popędem ſwojej ſamodzielności i już Arata nie doſłownie tłumaczyć, ale według jego wzoru rzecz całą ułożyć. A gdy podług ſwiadectwa Patrycego jeſzcze przed rokiem 1565. Kochanowski układaniem Phaenomenów był zajęty, i jeżeli według mego rozumowania praca jego łacińska poprzedzać miała polską, to muſimy ją odnieść jeſzcze w czasy przed r. 1565. a mniemam, że się nie omylę twierdząc, że Kochanowski myśl ſwoją powziął bawiąc na naukach we Włoſzech. Aby to udowodnić, oprę się na Januszowskim, który w drugim częściowym wydaniu: „Jana Kochanowskiego o Czechu y Lechu Historia naganiona. Ktemu o cnocie y sproſności pijaństwa.

W Krakowie z Druk. Łaz. Roku Pańskiego 1589,“ w przedmowie do Adama Dzierżanowskiego, siostrzeńca Patrycego Nideckiego, między innymi to powiada: „O. W. M. to rozumiem, iżeś mu się sam dobrze przypatrzył, na on czas, gdy z wuiem W. M. niemniej w godność, w sławę i w zacność, zawołanym Jego M. Andrzejem Patrycym Nideckim we Włoszech w towarzystwie albo śmieley mówiąc mało nie jako brat z bratem doma żyjąc wszystkie secreta ingenii z sobą comunicowali, y jeden nad drugiego, czemum się sam często przysłuchał y przypatrzył, nie mieli, ani mieć chcieli rzeczy swych censora wierniejszego i przedniejszego.“ Dla mnie tutaj nie tyle ma wagi to, co Januszowski jako naoczny świadek o ich zażyłej przyjaźni we Włoszech, ale co o ich stosunku na polu naukowem powiada.

Nidecki był znakomitym filologiem, pisma jego wielkie mu pomiędzy uczonymi owego czasu zjednały imię, dziś mają one także niepospolite znaczenie. Ale Nidecki nie był poetą i zajmował się przeważnie pismami Cicerona. Czyż widząc tłumaczenie Cicerona w tak opłakanym stanie, nie mógł zwrócić uwagi Kochanowskiego na nie i go jako posiadającego wszelkie warunki po temu do poprawienia tłumaczenia Cicerona i uzupełnienia Arata zachęcić. A w takim razie jako dobry filolog obznajomił go ze wszystkimi środkami, które do tego były potrzebne, a może i jaki rękopism, który sam posiadał, do użytku mu oddał. Nidecki to, a nie kto inny, dawał mu stosowne rady, a Kochanowski pewnie z nich korzystał, bo naukę Nideckiego bardzo wysoko cenił. Świadczy o tem jego epigram łaciński:

In imaginem Andr. Patricii.

Ut faciem haec pictura tuam, Patrici, oraque reddit,

Sic tu animum scriptis exprimis ipse tuis.

Sed pictura situ longoque abolebitur aevo,

Aeterna ingenii sunt monumenta tui.

Dodajmy i to do tego jeszcze, że Nidecki głównie zajmował się pismami Cicerona, że wówczas nie ograniczano się na tem, co inni już drukiem ogłosili, ale wydobywano na jaw rozprószone rozmaite rękopisma, że rozpatrując je porównywano i oceniano, że zamożna młodzież polska takie rękopisma nabywała i wracając do ojczyzny ze sobą przywoziła, a wtedy przypuszczenie moje nie wyda się tak śmiałym, zwłaszcza, jeżeli można je szczegółowymi dowodami z Kochanowskiego czerpanymi

poprzeć, co poniżej nastąpi. Prócz tego gruntownie musiał zbadać tłumaczenia Germanica i Aviena, bo ich nietylko wspomina, ale co ważniejsza, sąd o nich wydaje, czegoby nie był bez dokładnej ich znajomości uczynił. Musiały mu być znane dzieła, jak Alda Manutiusa editio princeps z roku 1499, Joachima Perisoniusa: Arati Solensis Phaenomena Parisiis 1540, wydanie księgarza paryskiego Wilhelma Morelego: Arati Solensis Phaenomena et Diosemea graece 1559, i wydane w tym samym roku przez niego dzieło zawierające tłumaczenia Cicerona Germanica i Aviena, tudzież C. Julii Hygini Astronomicon, a nakoniec samego Jędrzeja Patrycego wydanie fragmentów Cicerona.

We wszystkich tych przezemnie przytoczonych dziełach, prócz Arata po grecku i tłumaczenia Cicerona, znajdują się inne pisma greckie, które swą treścią z Aratem w ścisłym stoją związku i do obznajomienia się z astronomią starożytną i Aratem niezbędnie są potrzebne. Temi pismami są scholie Theona, Procli de sphaera libellus, Leontii Mechanici de constructione Arateae Sphaerae, nareszcie Eratosthenesa Catasterismoi, w których zawarty jest zbiór podań mitycznych o znakach niebieskich do Arata, wraz z wyszczególnieniem ilości gwiazd, przypadających na każdy znak niebieski z oznaczeniem ich blasku i położenia względem siebie. Są to tylko moje przypuszczenia, ale znajdujące niejako potwierdzenie w tej okoliczności, że są to jedyne wydania, w których tak tekst grecki Arata, jakoteż tłumaczenia Cicerona, Germanica i Aviena, tudzież wyżej wymienione inne pisma, Kochanowskiemu do pracy jego niezbędnie potrzebne, się znajdują. Że np. z Eratosthenesa korzystał, dowodzi ta okoliczność, że co do Oriona we Phaenomenach nie trzyma się podania mitycznego, jakie się w Aracie znajduje, a które czytelników polskich możeby raziło, ale przytacza inne, które Eratosthenes obok pierwszego umieszcza. Że Kochanowski pomimo, że według mego przypuszczenia myśl do tej pracy już we Włoszech powziął i nią się już tam zajmował, tak późno ją wykończył i wydał, to nas wcale dziwić nie powinno. Przyśtępując do takiej pracy, jeżeli już znał gruntownie język grecki i był dobrze obznajomiony z literaturą grecką, to musiał się dobrze obznajomić z astronomią starożytną, a takie studium wymagało wielkiej i obszernej pracy. Prócz tego innemi zajmował się naukami, nie ślęczał on nad jedną tak mozolną pracą, bo wiek jego, a co więcej usposobienie, stały temu na przeszkod-



dzie, z czem on się wcale nie tai. Dość tu czytać pierwsze utwory jego łacińskie w Italii, i nie biorąc ich wcale za wyraz rzeczywistych wypadków i zdarzeń, to przecież widać w nich umysł swobodny, ruchliwy, checiwy zabaw, ciekawy, który mu nie pozwala zostawać na jednym miejscu, ale prowadzi go po całej Italii.

I po powrocie swoim do ojczyzny nie zaraz mógł się tą pracą zajmować. Z początku kłopoty przy załatwianiu spraw spadkowych, potem, gdy bawił na dworze królewskim, zajęcia ze służbą jego połączone, przedewszystkiem zaś inny kierunek, który sobie wytknął, gdyż przeważnie tylko w języku polskim tworzył, to sprawiły, że dokończenie swej pracy na czas późniejszy odłożyć był zmuszony.

O ważniejszych poprawkach tekstu i poczynionych zmianach w samym Ciceronie, gdzie tego ścisłość naukowa wymagała, poniżej szczegółowo mówić będę. Teraz pomówię jeszcze w krótkości o tej części dzieł Arata, które Kochanowski sam przetłumaczył. W tłumaczeniu jego przebija się chęć, ze ścisłością połączyć zwięzłość wyrażenia, które to jednak względy nie krępują go tak dalece, by nie miał pofolgować swemu poetycznemu usposobieniu i w sposób poetom właściwy, o ile przedmiot sam na to pozwala, się wyrażać. Nie trzeba też spuszczać z uwagi właściwości języka łacińskiego, który w swoim ustroju wewnętrznym nie dorównywa greckiemu ani pod względem zwięzłości, ani pod względem obrazowości. To też pod względem owej jędrnej krótkości, która znamionuje Arata, greckiemu poecie nie dorównywa, ale to już nie jest winą Kochanowskiego, ale prostem następstwem tego, co wyżej podniosłem. To też z drugiej strony we Phaenomenach występuje tam, gdzie Kochanowski ściśle się Arata trzyma, bogactwo, obrazowość i cała budowa polskiego języka w całej swej okazałości, które to właściwości nasz język do tak bogatego języka greckiego najbardziej ze wszystkich zbliżają i które to sprawiły, że Kochanowski w swoim tłumaczeniu trzeciej księgi Iliady tak wiernie, a oraz tak pięknie, największego wieszczki greckiego nam odtworzył. Bardzo słusznie Łucyan Siemiński, tłumacz Odyssei, w swoim „Przeglądzie piemiennictwa, zeszyte XIV. 1857 o tym przekładzie powiada: „Spokój, powaga, zwięzłość i dosadność słowa, a nadewszystko to odgadnienie greckiego

ducha, którem Kochanowski wyprzedził wszystkich nowożytnych pisarzy, co go odgadnąć usiłowali, zgoła te nieoszacowane w tłumaczu przymioty, mogły się przyczynić do prawdziwego wzbogacenia naszej literatury przekładem, któremu by nie znalazł równego w żadnym języku." Ja tu tylko podniosę także bogactwo i właściwości języka polskiego; bo najszacowniejsze przymioty tłumacza nie odtworzą ducha i piękności poety greckiego, jeśli język, na który tłumaczy, ku temu się w zupełności nie nadaje. I tak porównajmy Arata 100—137, który to ustęp poeci łacińscy naśladowają, który Kochanowski na język łaciński sam tłumaczył, a we Phaenomenach dość ściśle oddał i z tłumaczeniem niemieckiem Jana Henryka Vossa, a przekonamy się, że co o polskim języku wyżej powiedziano, na prawdzie się opiera. Prócz tego język łaciński był dla Kochanowskiego językiem przyuczonym, ale mimo całej swobody, z jaką nim władał, zawsze się musiał oglądać na poetów łacińskich i ich dykcję poetyczną, aby układając tłumaczenie swoje w języku łacińskim, nie ograniczał się jedynie na używanie słów łacińskich w karby hexametru ujętych, ale niech tak powiem, tchnął w nie ducha poetów rzymskich. Na tem kończę moje uwagi. Nie wątpię, że gdy się łacińskie pisma Kochanowskiego więcej rozpowszechnią, co według zapowiedzi komitetu, który się w Warszawie dla godnego obchodu pamięci trzechsetnej rocznicy śmierci wielkiego naszego poety zawiązał, a który nam wydanie wszystkich pism Kochanowskiego na rok 1884. zapowiada, już wkrótce nastąpi, znajdzie się więcej ludzi, dla których pisma łacińskie poety będą stanowiły przedmiot do ściślejszego rozbioru i ich ocenienia, co dotąd dla wielu było bardzo trudną rzeczą, gdyż nader mało ksiąg tak z pierwszego, jakoteż i drugiego wydania aż do naszych czasów się zachowało.

# ARATI PHAENOMENA

A CICERONE IN LATINUM CONVERSA

cum supplementis Joannis Cochanovii.

Ab Jove Musarum primordia surgere par est,  
Quem nos mortali prognati semine nunquam  
Linquimus indictum: Jovis omnia compita plena,  
Atque omnes hominum coetus, maris aequora plena,  
Et portus: Jove enim, quocunque feramur, egemus 5  
Omnes: quin etiam patre illo dicimur orti.  
Hic vero indulgens mortalibus omina fausta  
Portendit operique manus adhibere suadet,  
Victum animo inculcans: hic cum proscindere terram,  
Cumve novas deceat scrobibus defigere plantas, 10  
Hic tempestivas sementis nuntiat horas,  
Sideribus coelo infixis, quae tempora certa  
Signarent cursu atque anni momenta notarent:  
Agricola unde catus sciret, quid quaeque moneret  
Tempestat, sua gignendis ut tempora rebus 15  
Constant ferretque stata omnia frugifer annus.  
Ergo illum primoque loco extremoque vocamus,  
Salve opifex rerum atque hominum spes unica salve,  
Tuque priorque aetas: dulces salvete Camoenae,  
Et mihi, si fas est, describere sidera aventi 20  
Adsitis faciles atque omnem promite cantum.  
Cetera labuntur celeri caelestia motu,  
Cum caeloque simul noctesque diesque feruntur.  
Axis stat semper, neque partem inclinat in ullam:  
Sed medius magnae pervadens viscera terrae, 25  
Praecipitem coeli radiantis sustinet orbem.  
Extremusque adeo duplici de cardine vertex  
Dicitur esse polus; latet alter mersus in undis:  
E regione alter Boream super arduus extat.  
Hunc Arcti circum geminae volvuntur: easdem 30  
Plaustra etiam dicunt, et imago est proxima plaustris,

*Lumina si obtineant sua temonesque rotaeque.*  
*Quodsi forte Ursas magis appellare libebit,*  
*Ora micant obversa feris: capite altera tergo*  
*Imminet alterius: cursus resupinus utrique.* 35  
*Si qua fides famae, Cressa tellure profectas*  
*Juppiter in caelo, victus pietate, locavit,*  
*Dictaeo quod ab iis foret emutritus in antro,*  
*Saeuum Curetes cum delusero parentem.*  
*Ex iis altera apud Graios Cynosura vocatur,* 40  
*Altera dicitur esse Helice: latera huius et ardens*  
*Cauda illustratur stellarum lumine claro,*  
*Quas nostri septem soliti vocitare Triones.*  
*Hanc Graii observant, pelagi per caerulea nantes:*  
*Germanae numero stellarum disposituque* 45  
*Par Cynosura, polum sublimis lustrat eundem;*  
*Hac fidunt duce nocturna Phoenixes in alto.*  
*Sed prior illa magis stellis distincta refulget,*  
*Et late prima confestim a nocte videtur:*  
*Haec vero parva est, sed nautis usus in hac est;* 50  
*Nam cursu interiore brevi convertitur orbe,*  
*Atque haec Sidonias nunquam est frustrata carinas.*  
*Has inter, veluti rapido cum gurgite flumen,*  
*Torvu' Draco serpit subter superaue revolvens*  
*Sese, conficiensque sinus e corpore flexos,* 55  
*Oceano tingi metuentes implicat Arctos.*  
*Hanc longa effusus cauda metitur, at illam*  
*Spira comprehendit: protenditur ultima cauda*  
*Ad caput usque Helices: Cynosurae lubrica summum*  
*Claudit spira caput pedibusque advolvitur imis:* 60  
*Unde retrocedens vasti vis illa Draconis*  
*Porrigitur longe et spatium caeli occupat ingens.*  
*Huic non una modo caput ornans stella relucet,*  
*Verum tempora sunt duplici fulgore notata,*  
*E trucibusque oculis duo fervida lumina flagrant,* 65  
*Atque uno mentum radianti sidere lucet.*  
*Obstipum caput et tereti cervice reflexum*  
*Obtutum in cauda majoris figere dicas*  
*Arcti: sane equidem, quod dextro tempore, quodque*  
*Sidus inest mento, in cardam directa minantur.* 70  
*Hoc caput hic paulum sese subitoque recondit,*

Ortus ubi atque obitus parte miscentur in una.

*Hoc ipsum caput ignitis spectabile stellis*

Attingens defessa velut maerentis imago

Vertitur: illa quidem quo nomine sit vocitanda,

Quive labori instet, nullus dum prodidit auctor,

Scriptores Graui defecti nomine vero

Engonasin dicunt, genibus quod nixa feratur.

Haec manibus liquido spectatur in aethere passis

Insistensque caput pede dexteriore Draconis.

Hic illa eximio posita est fulgore Corona,

Quam veteres Bacchus non inficiatus amores,

Gnosside defuncta, caelestibus intulit astris,

Tergo fixa genu prolapsi lucida fulget.

Eiusdem tristes simulacri et nomine cassi

Quaere caput propter vasti caput Anguinenentis,

Quem claro perhibent Ophiuchum nomine Graii;

Ex hoc namque tibi totum illum nosse licebit.

Huic humeri sane tanto splendore coruscant,

Ut plenae possint etiam contendere lunae.

Lux impar manibus; tenui nam lumine fulgent,

Sic tamen, ut discerni oculis possintque notari.

Hic pressu duplici palmarum continet Anquem,

Eius et ipse manet religatus corpore toto;

Namque virum medium Serpens sub pectora cingit.

Ille tamen nitens graviter vestigia ponit

Atque oculos urget pedibus pectusque Nepai.

Compressus pugnat nodis se exsolvere Serpens,

Palmarumque impar nexus elabitur arctos:

Dextram parcus, ubi fundit sese ultima cauda,

Laevam prolixus, qua vertex tenditur, exit

Sublimemque afflat summo arduus ore Coronam.

Paulo infra spiram Chelas inquire iacentes;

Hic sane exiguus manat de corpore splendor.

Post Helices tergum clinato corpore fertur

Arctophylax, vulgo qui dicitur esse Bootes,

Quod quasi temone adiunctam prae se quatit Arcton.

Illustris totus: reliquis sed clarior una

Sideribus subter praecordia fixa tenetur

Stella micans radiis, Arcturus nomine claro.

Sub pedibus porro fertur finita Booti,



Spicum illustre tenens, splendenti corpore Virgo.  
*Sive itaque Astraei vocitanda est illa propago,*  
*Quem prisca astrorum dixerunt secla parentem,*  
*Seu cuiuscumque alterius, pacata patenti* 115  
*Versetur caelo nostroque haud aspera cantu.*  
*Ceterum et haec magnum celebratur fama per orbem:*  
*Nempe, quod in terris fuerit versata palamque*  
*Præbuerit sese mortalibus ante videndam;*  
*Nec matronarum coetus veterumque virorum* 120  
*Respuerit, verum, dea quamvis, sederit una;*  
*Justitiam dixere: senum illa coetu vocato,*  
*Sive forum in medium, seu qua dimensa patescunt*  
*Compita, civiles tradebat sedula leges.*  
*Nondum mortales inter contentio, nondum* 125  
*Jurgiave, aut lites, notive fuere tumultus;*  
*Vita fuit simplex, mordacisve inscia curae:*  
*Et mare incertum procul ignotumque iacebat.*  
*Nulla petebantur fragili compendia puppi:*  
*Malebant tenui contenti vivere cultu,* 130  
*Terram exercentes tauris et vomere duro.*  
*Virgo autem, populi moderatrix, larga bonorum,*  
*Coepa secundabat præbebatque omnia abunde.*  
*Haec ita perstabat, dum perstitit et genus aureum.*  
*Ut vero argenti succrevit vilior aetas,* 135  
*Rara parumque alacris populi se ante ora ferebat,*  
*Ob iacturam hominum maerens morumque priorum.*  
*Aspernata tamen genus omnino hoc quoque non est.*  
*Prima nocte, ubi Sol caput aequore merserat alto,*  
*Montibus e summis sese incommitata ferebat:* 140  
*Nec quemquam illa tamen blanda dignata loquela est,*  
*Sed populi coetu in medio turbaque coacta*  
*Multa querebatur, vitiis infensa semelque*  
*Pulsa in perpetuum revocari posse negabat.*  
*Heu, quam pravam, inquit, tulit aetas aurea patrum* 145  
*Progeniem: sed vestro etiam qui semine surgent,*  
*Præcurrent vitiis nati, vincentque parentes.*  
*Tum bella emergent funesta cruorque per omnem*  
*Fundetur terram, neque erit pausa ulla malorum.*  
*Haec effata gradum montes referebat in altos,* 150  
*Ora virum in se convertens, oculosque sequaces.*

*Postquam autem in terris evanuit hoc quoque seclum,*  
*Ferrea tum vero proles exorta repente est,*  
*Ausaque funestum prima est fabricarier ense,*  
*Et gustare manu victum domitumque iuvenum.* 155

*Quod dea casta tuens, genus humanum omne perosa,*  
*Deseruit terras nitens pernicious alis,*  
*Et Jovis in regno, caelique hac parte resedit,*  
*Nunc ubi spectari potis est quoque, noctis in umbra*  
*Virgo nitens stellis, clari vicina Bootae.* 160

*Huic supera duplices humeros affixa videtur*  
*Stella, micans tali specie talique nitore,*  
*Qualis lux magnae a cauda diffunditur Ursae.*  
*Ardens quippe illa est: stellis quoque flamma propinquis*  
*Par data, quas caelum intuitus facile ipse notaris.* 165

*Insignis candensque praedit vestigia stella,*  
*Una quidem primi, pedis altera posterioris:*  
*Tertia sub caudam ac genus ipsum lumina pandit:*  
*Sed dispersae omnes censentur nomine nullo.*

*At natos Geminos invises sub caput Arcti.* 170  
*Subiectus mediae est Cancer pedibusque tenetur*  
*Magnu' Leo tremulam iaciens e corpore flammam.*  
*Hic est aestiferi via flagrantissima Solis,*  
*Arvaeque desectis vacua aspiciuntur aristis,*  
*Sole Cleonaeum primum ingrediente Leonem.* 175

*Hoc motu radiantis Etesiae in vada ponti*  
*Prosiliunt; neque iam remorum est amplius usus.*  
*Tum mihi nave vehi magna libeatque secundo*  
*Aurarum impulsu positis mare findere tonsis.*

*Si vero Aurigam libeat stellasque tueri* 180  
*Aurigae ipsius: Caprae quoque fabula sese*  
*Hoedorumque tibi obiiciet, qui saepe procellis*  
*Jactari toto viderunt aequore nautas.*

*Ipsae igitur, quantus membrorum attollitur auctu,*  
*Sub laeva Geminorum obductus parte feretur.* 185  
*Adversum caput huic Helice truculenta tuetur.*  
*At capra laevum humerum clara obtinet, ubera cuius*  
*Infantem suxisse Jovem prior asserit aetas.*

*Oleniam hanc dicunt capram Jovis aedituentes*  
*Verum haec est magno atque illustri praedita signo:* 190  
*Contra Hoedi exiguum iaciunt mortalibus ignem,*

*Extremo in cubito duplici fulgore micantes.*

*Aurigae spatiosa pedum vestigia subter*

*Corniger est valido connixus corpore Taurus:*

*Ipsius ex ipsis fas hunc tibi noscere signis.*

195.

*Haec capiti forma est, species haec cornibus aureis,*

*Ut bovis hanc esse effigiem nullo indice dicas.*

*Quae fronte in media coniuncto ardore coruscant,*

*Has Graeci stellas Hyadas vocitare suerunt:*

*Laevum eius cornu et vestigia dextera proni*

200

*Aurigae stella una ligat: iunctim ambo feruntur:*

*Taurus in occasum semper praevertere certat*

*Aurigam, Eo quamvis simul aequore surgant.*

*Nec vero genus infelix sine honore iacebit*

*Jasidae Cephei: sed eos quoque Juppiter astris*

205

*Inseruit, memor auctorem se sanguinis esse*

*Namque ipsum ad tergum Cynosurae vertitur Areti*

*Dispansis manibus Cepheus: huic linea duplex*

*Extrema a cauda plantas procurrit in ambas,*

*Longa, pedum inter se quantum vestigia distant.*

210

*Paulo infra zonam sinuosi prima Draconis*

*Spira tibi occurret: sed Cephea vertitur ante*

*Obscura specie stellarum Cassiopeia,*

*Quis nec ita e multis, neque constat parva ita crebris.*

*Qualis, clavi intus defixo, ianua duplex*

215

*Obliqui quondam fulcitur robore vectis,*

*Talis stellarum positura est Cassiopeiae.*

*Gnatae flere vicem dicas; ita brachia tendit.*

*Hanc autem illustri versatur corpore propter*

*Andromede, fugiens aspectum maesta parentis.*

220

*Illa quidem haud potis est noctu quacsita latere;*

*Tam claro capite est, humeri tam iugiter ardent,*

*Extremique pedes, et cinctus corporis omnes.*

*Poena antiqua, manus etiam nunc aethere in alto*

*Expansae visuntur et ad saxa horrida fixae.*

225

*Huic Equus ille, iubam quatiens fulgore micanti,*

*Summum contingit caput alvo, stellaque iungens*

*Una tenet duplices communi lumine formas,*

*Aeternum ex astris cupiens connectere nodum.*

*Tris aliae, inter sese aequalibus intervallis*

230

*Dissitae, equi signant latera alitis et simul armos*



*Eximio splendore: caput longe impare flamma  
Visitur, et cervix ingens licet: ultima summo  
Stella nitens mento contendere quatuor illis  
Possit equi latera et magnos lustrantibus armos.* 235

*Nec ferus ille tamen totos nitet integer artus:  
Pars alvo tenuis anterior sola aethere fulget.  
Hunc olim perhibent Heliconis vertice summo  
Produxisse novum fontem, cum mons prius ille  
Nullo manaret rivo, nulla aridus unda.* 240

*Percussit sonipes terram: pedis illicet ictum  
Fons salientis aquae iugisque scatebra secuta est.  
Pastores Hippocrenen coepere vocare  
Hunc laticem: rupe ille cava per saxa volutus  
Thespia rura rigat: sonipes fulgentibus ardet* 245  
*Insertus stellis sublustri nocte videndus.*

*Exin contortis Aries cum cornibus haeret,  
Qui spatia ingressus longissima, praepete cursu  
Interiora brevis Cynosurae curricula aequat.  
Ille quidem, plenae quasi semper sidere lunae* 250  
*Obscuretur, hebes oculorum lumina fallit:  
Tu vero Andromedae observabis cingula clara,  
E quibus hunc subter possis cognoscere fultum.  
Hic caeli mediam partem terit, hic ubi Chelae  
Extremae et balteus convertitur Orionis.* 255

*Et prope conspicias parvum sub corpore claro  
Andromedae signum, Deltoton dicere Graii  
Quod soliti, simili quia forma littera claret.  
Huic spatio ductum simili latus extat utrumque;  
At non tertia pars lateris — namque est minor illis — 260  
Sed stellis longe densis praeclara relucet.  
Inferior paulo est Aries et flamen ad Austri  
Inclination atque etiam vehementius illo  
Pisces: quorum alter paulo prolabitur ante  
Et magis horisonis Aquilonis tangitur alis. 265  
Atque horum caudis quasi inesse catenae  
Visuntur, quae diversae per lumina serpunt,  
Atque una tandem in stella communiter haerent,  
Quem veteres soliti caelestem dicere Nodum.  
Andromedae laevo ex humero, si quaesere perges, 270  
Adpositum poteris supera cognoscere Pisces.*

E pedibus natum summo Jove Persea vises,  
 Quos humeris retinet defixo corpore Perseus,  
 Qua summa ab regione Aquilonis flamina pulsant.  
 Hic dextram ad sedes intendit Cassiopeiae 275  
 Diversosque pedes vinctos talaribus aptis  
 Pulverulentus uti de terra lapsu' repente  
 In caelum victor magnum sub culmina portat.

At propter laevum genus omni ex parte locatas  
 Parvas Vergilias tenui cum luce videbis. 280  
 Hae septem vulgo perhibentur more vetusto  
 Stellae, cernuntur vero sex undique parvae.  
 At non interiisse putari convenit unam,  
 Sed frustra, et temere a vulgo ratione sine ulla  
 Septem dicier: ut veteres statuere poëtae, 285  
 Aeterno cunctas aevo qui nomine dignant,  
 Alcyone Meropeque, Celaeno Taygeteque,  
 Electra Steropeque, simul sanctissima Maia.  
 Hae tenues parvo labentes lumine lucent.  
 At magnum nomen signi clarumque vocatur 290  
 Propterea, quod et aestatis primordia clarat,  
 Et post hiberni praepandens temporis ortus  
 Admonet, ut mandent mortales semina terris.

Inde Fides leviter posita et connexa videtur,  
 Mercurius parvis manibus quam dicitur olim 295  
 In cunis fabricatus in alta sede locasse.  
 Haec genus ad laevum Nixi delapsa resedit,  
 Atque inter flexum genus et caput Alitis haesit.

Namque est Ales avis, lato sub tegmine caeli  
 Quae volat et serpens geminis secat aëra pennis. 300  
 Altera pars huic obscura est et luminis experts:  
 Altera nec parvis nec claris lucibus ardet,  
 Sed mediocre iacit quatiens e corpore lumen.  
 Haec dextram Cephei dextro pede pellere palmam  
 Gestit: *nam laevam* clinata est ungula vemens 305  
 Fortis Equi propter pennati corporis alam.

Ipse autem labens *geminis* Equus ille tenetur  
 Piscibus: huic cervix dextra mulcetur Aquari.  
 Serius haec obitus terrai visit Equi vis,  
 Quam gelidum valido de corpore frigus anhelans 310  
 Corpore semifero *Notio* Capricornus in orbe.

- Quem cum perpetuo vestivit lumine Titan,  
 Brumali flectens contorquet tempore cursum.  
 Hoc cave te ponto studeas committere mense;  
 Nam non longinquum spatium labere diurnum, 315  
 Non hiberna cito volvetur curriculo nox.  
 Humida non sese vestris Aurora querellis  
 Ocius ostendet, clari praenuntia Solis;  
 At validis aequor pulsabit viribus Auster:  
 Tum fixum tremulo quatietur frigore corpus. 320  
*Hi tamen anni iam labuntur tempore toto,*  
*Nec cui signorum cedunt, nec flamina vitant.*  
*Nec metuunt canos minitanti murmure fluctus.*  
*Sed similes mergis agitantur gurgite vasto,*  
*Et si quando mari incubuit vis horrida venti,* 325  
*Decurrunt ad vota oculisque ad littora versis*  
*Terram agitant animo: fluctu procul illa marino*  
*Pulsa gemit, mortemque exilis distinctet asser.*  
 Atque etiam supero navi pelago usque vagatus  
 Mense, Sagitipotens Solis cum sustinet orbem, 330  
*Jam tum, cum nimis exiguo lux tempore praesto est,*  
*Terrae adverte ratem, dubiae nec fidito nocti.*  
 Hoc signum veniens poterunt praenoscere nautae,  
 Nam prope praecipitante licebit visere nocte,  
 Ut sese emergens ostendat Scorpius alte, 335  
 Posteriore trahens flexum vi corporis Arcum.  
 Jam supera cernes Arcti caput esse minoris,  
 Et magis erectum ad summum versarier orbem.  
 Tum sese Orion toto iam corpore condit  
 Extrema prope nocte et Cepheus conditur una 340  
 Lumborum tenus a palma depulsus ad undas.  
 Hic missore vacans fulgens iacet una Sagitta,  
 Quam propter nitens penna convolvitur Ales,  
 Et clinata magis paulo est Aquilonis ad auras.  
 Ac propter se Aquila ardenti cum corpore portat, 345  
 Igniferum mulcens tremebundis aethera pennis,  
 Non nimis ingenti cum corpore, sed grave maestis  
 Ostendit nautis perturbans aequora signum,  
*Decedente ubi nocte mari se protulit alto.*  
 Tum magni curvus Capricorni corpora propter 350  
 Delphinus iacet, haud nimio lustratu' nitore,

Praeter quadruplices stellas in fronte locatas,  
 Quas intervallum binas disternat unum.  
 Cetera pars late tenui cum lumine serpit.

*Stellae igitur, quarum positus huc diximus, usque,* 355

Sunt inter partes gelidas Aquilone locatae,  
 Atque inter spatium et laeti vestigia Solis.  
 Quae restant post Delphinum claranda, feruntur  
 Inter Solis iter, simul inter flamina venti,  
 Viribus erumpit qua summi spiritus Austri. 360

*Ac primum Orion obliquo corpore nitens,*  
 Inferiora tenet truculenti corpora Tauri:  
 Quem qui suspiciens in caelum nocte serena  
 Late dispersum non viderit, *abdita frustra*  
 Cetera se speret cognoscere signa potesse. 365

*Namque pedes subter rutilo cum lumine claret*  
 Fervidus ille Canis stellarum luce refulgens.  
 Huic *latet* obscurus subter praecordia venter,  
 Nec toto spirans *rabido* de corpore flammam  
 Aestiferos validis erumpit flatibus ignes: 370

Totus ab ore micans iacitur mortalibus ardor.  
 Hic ubi se pariter cum Sole in *culmina* caeli  
 Extulit, haud patitur foliorum tegmine frustra  
 Suspensos animos arbusta ornata tenere.  
 Nam quorum stirpes tellus amplexaprehendit, 375

Haec augeus anima vitali flamine mulcet.  
 At quorum nequeunt radices findere terram,  
 Denudat foliis ramos et cortice truncos.  
*Hic subiens etiam piscosi caerula ponti*  
*Sentitur nobis: reliquis innoxia flamma est,* 380  
*Et tantum membris adhibetur causa notandis.*

Hunc propter subterque pedes, quos diximus ante,  
 Orioni' iacet levipes Lepus. Hic fugit, ictus  
 Horrificos metuens rostri tremebundus acuti.  
 Nam Canis infesto sequitur vestigia cursu, 385  
 Praecipitantem agitans, oriens cum denique tollit  
*Membra pusilla Lepus, pronusve sub aequora fertur,*  
*Surgentem a tergo Canis insequiturque cadentem,*  
 Curriculum nunquam defesso corpore sedans.  
 At Canis ad caudam serpens prolabitur Argo 390  
 Conversam prae se portans cum lumine puppim:

Non aliae naves ut in alto ponere prorae  
 Ante solent, rostro Neptunia prata secantes,  
 Sed conversa retro coeli *semper loca tranat*.  
 Sicut, cum coeptant tutos contingere portus, 395  
 Obvertunt navem magno cum pondere nautae,  
 Adversamque trahunt optata ad littora puppim.  
 Sic conversa vetus super aetera vertitur Argo,  
 Atque usque a prora ad celsum sine lumine malum,  
 A malo ad puppim *cum lumine* clara videtur; 400  
 Inde gubernaculum, disperso lumine fulgens,  
 Clari posteriora Canis vestigia tangit.

Exin semotam procul in tutoque locatam  
 Andromedam tamen explorans fera quaerere Pistrix  
 Pergit, et usque sitam *gelidas* Aquilonis ad auras 405  
 Caerula vestigat finita in partibus Austri.  
 Hanc Aries tegit et squamoso corpore Pisces,  
 Fluminis illustris tangentem corpore ripas.

Namque etiam Eridanum cernes in parte locatum  
 Caeli, funestum magnis cum viribus amnem, 410  
 Quem lacrimis maestae Phaëthontis saepe sorores  
 Sparserunt, letum maerenti voce canentes.  
 Hunc Orionis sub laeva cernere planta  
 Serpentem poteris proceraque Vincla videbis,  
 Quae retinent Pisces, caudarum parte locata, 415  
 Flumine mixta retro ad Pistriceis terga reverti.  
*Hic* una stella nectuntur, quam iacit ex se  
 Pistrix, e spina valida cum luce refulgens.

Exinde exiguae tenui cum lumine multae  
 Inter Pistricem fusae sparsaeque videntur 420  
 Atque gubernaculum stellae, quas contegit omnes  
 Formidans acrem morsum Lepus: his neque nomen,  
 Nec formam veteres certam statuissent videntur.  
 Nam quae sideribus claris natura polivit,  
 Et vario pinxit distinguens lumine formas, 425  
 Haec ille astrorum custos ratione notavit,  
 Signaque signavit coelestia nomine vero.  
 Has autem, quae sunt parvo cum lumine fusae,  
 Consimili specie stellas parilique nitore,  
 Non potuit nobis nota clarare figura. 430

Exinde, australem soliti quem dicere Piscem,  
 Volvitur inferior Capricorno versus ad Austrum,  
 Pisticem observans, procul illis Piscibus haerens.  
 At prope conspicies, expertes nominis omnes,  
 Inter Pisticem et Piscem, quem diximus Austri, 435  
 Stellae sub pedibus stratas radiantis Aquari.  
 Propter Aquarius obscurum dextra rigat amnem,  
 Exiguo qui stellarum candore nitescit.  
 E multis tamen iis duo late lumina fulgent :  
 Unum sub magni pedibus cernetur Aquari, 440  
 Quod superest gelidi delapsum flumine fontis,  
 Spiniferam subter caudam Pisticis adhaesit.  
 Omnes hae stellae perhibentur nomine Aquari.  
 Hic aliae volitant parvo cum lumine *sparsae*,  
 Atque priora pedum subeunt vestigia magni 445  
 Arcitenentis et obscurae sine nomine cedunt.  
 Inde Nepae cernes propter fulgentis acumen  
 Aram, quam flatu permulcet spiritus Austri,  
 Exiguo superum quae lumina tempore tranat :  
 Nam procul Arcturo est adversa parte locata. 450  
 Arcturo magnum spatium supera dedit : orbem  
 Juppiter huic parvum inferiore in parte dicavit.  
 Haec tamen aeterno invisens loca curriculo nox  
 Signa dedit nautis, cuncti quae noscere possent,  
 Commiserans hominum metuendos undique casus. 455  
 Nam cum fulgentem cernes sine nubibus atris  
 Aram sub media coeli regione locatam,  
 A summa parte obscura caligine tectam,  
 Tum validis fugito devitans viribus Austrum,  
 Quem si prospiciens vitaveris, omnia caute 460  
 Armamenta locans tuto labere per undas.  
 Sin gravis inciderit *necopino* flamine ventus,  
 Perfringet celsos defixo robore malos,  
 Ut res nulla feras possit mulcere procellas,  
 Ni parte ex Aquilonis opacam pellere nubem 465  
 Coeperit et subitis auris diduxerit Ara.  
 Sin humeros medio in caelo Centaurus habebit,  
 Ipseque caerulea contactus nube feretur,  
 Atque Aram tenui caligans vestiet umbra,  
 Ad signorum obitum vis est metuenda Favoni. 470

Ille autem Centaurus in alta sede locatus,  
 Qua sese clarum collucens Scorpius infert,  
 Hac subter, partem praeportans ipse virilem  
 Cedit, Equi partes properans subiungere Chelis.  
 Hic dextram porgens, quadrupes qua vasta tenetur, 475  
 Quam nemo certo donavit nomine Graium,  
 Tendit et illustrem truculentus cedit ad Aram.

Hic sese infernis de partibus erigit Hydra,  
 Praecipiti lapsu flexo cum corpore serpens.  
 Haec, caput atque oculos torquens ad terga Nepai, 480  
 Convexoque sinu subiens inferna Leonis,  
 Centaurum leni contingit lubrica cauda,  
 In medioque sinu fulgens Cratera relucet.  
 Extremam nitens plumato corpore Corvus  
 Rostro tundit. Et Geminis est ille sub ipsis 485  
 Ante Canis, Graio Procyon qui nomine fertur.  
 Haec sunt, quae visens nocturno tempore signa  
 Aeternumque volens mundi *cognoscere* motum  
 Legitimo cernes caelum lustrantia cursu.

Nam quae per bis sex signorum labier orbem 490  
 Quinque solent stellae, simili ratione notari  
 Non possunt, quia quae faciunt vestigia cursu,  
 Non eodem semper spatio portata feruntur.  
 Sic malunt errare vagae per nubila caeli  
 Atque suos vario motu metiri orbis. 495  
 Hae faciunt magnos longinqui temporis annos,  
 Cum redeunt ad idem caeli sub tegmine signum;  
 Quarum ego nunc nequeo tortos evolvere cursus:  
 Verum haec, quae semper certo volvuntur in orbe,  
 Fixa, simul magnos *exponam versibus* orbis 500

Quattuor, aeterno lustrantes lumine mundum,  
 Orbes stelligeri portantes signa feruntur,  
 Amplexi terram caeli sub tegmine fulti.  
 E quibus annorum *rationem et foedera nosces.*  
*Hos tute ex propriis poteris deprendere signis:* 505  
*Plurima enim circum, supraque infraque feruntur,*  
*Ipsos porro orbis magno cum lumine latos,*  
 Vinctos inter se et nodis caelestibus aptos,  
 Atque pari spatio duo cernes esse duobus.

*Nam si nocturno cognoscens tempore caelum,* 510  
 Cum neque caligans detersit sidera nubes,  
 Nec pleno stellas superavit lumine Luna,  
 Vidisti magnum candentem serpere circum:  
 Lacteus hic nimio fulgens candore notatur.  
*Huic nullus caelo defertur concolor orbis.* 515  
*Verum aequae magnis, ex quattuor, esse duobus*  
*Contigit: at reliqui giro breviora feruntur.*  
 Quorum alter tangens Aquilonis vertitur auras,  
 Ora petens Geminorum illustria: tum genus ardens  
 In sese retinens Aurigae portat utrumque. 520  
 Hunc sura laeva Perseus humeroque sinistro  
 Tangit: et Andromedae hic fulgens quoque dextra tenetur,  
*Secta volam cubitumque inter: Boream vola contra*  
*Tendit: sed cubitum pluvius sibi vindicat Auster.*  
*Hoc ipso orbe pedes duplices Equus, et simul Ales* 525  
 Ponit avis caput et clinato corpore collum.  
 Anguitenens humeris connititur: illa recedens  
 Austrum consequitur devitans corpore Virgo.  
 At vero totum spatium convestiet orbis  
 Magni Leo, et claro collucens lumine Cancer. 530  
 Hic totus medius circo disiungitur: ille  
 Pectoribus validis atque alvo possidet orbem,  
 In quo consistens convertit curriculum Sol  
 Aestivus, medio distinguens corpore cursus.  
 Hunc octo in partes divisum noscere circum 535  
 Si potes, invenies supero convertier orbe  
 Quinque pari spatio partes, tris esse relictas,  
 Tempore nocturno quas vis inferna frequentet.  
 Alter ab infernis Anstri convertitur auris  
 Distribuens medium subtersecat hic Capricornum, 540  
 Atque pedes gelidum rivum fundentis Aquari,  
 Caeruleaeque feram caudam Pisticis et illum  
 Fulgentem Leporem: inde pedes Canis, et simul amplam  
 Argolicam retinet crebro cum lumine Navem.  
 Tergaque Centauri, atque Nepai portat acumen, 545  
 Inde Sagittari defixum possidet arcum:  
 Hunc, a clarisonis auris Aquilonis ad Austrum  
*Tendens postremum tangit rota fervida Solis:*  
 Exinde in superas brumali tempore flexu



Se recipit sedes: huic orbi quinque tributae 550  
 Nocturnae partes, supera tres luce dicantur.  
 Hosce inter mediam partem retinere videtur  
 Tantus, quantus erit, collucens Lacteus orbis.  
 In quo autumnali, atque iterum Sol lumine verno  
 Exaequat spatium lucis cum tempore noctis. 555  
 Hunc retinens Aries sublucet corpore totus,  
 Atque genu flexo Taurus connititur ingens:  
 Orion claro contingens corpore fertur:  
 Hydra tenet flexu crateram, Corvus adhaeret,  
 Et paucae Chelis stellae, simul Anguitenentis 560  
 Sunt genua, et summi Jovis Ales nuntius instat:  
 Propter Equus capite et cervicum lumine tangit.  
 Hosce aequo spatio deiunctos sustinet axis,  
 Per medios summo caeli de vertice tranans.  
 Ille autem claro quartus cum lumine circus 565  
 Partibus extremis extremos continet orbes,  
 Et simul a medio media de parte secatur,  
 Atque obliquus in iis nitens cum lumine fertur.  
 Ut nemo, cui cui tandem doctissima Pallas  
 Sollertem ipsa dedit fabricae rationibus artem, 570  
 Tam tornare cate contortos possiet orbes,  
 Quam sunt in caelo divino numine flexi,  
 Terram cingentes, ornantes lumine mundum,  
 Culmine transverso retinentes sidera fulta.  
 Quattuor hi motu cuncti volvuntur eodem 575  
*Aurorae a thalamo Zephyri intima regna petentes;*  
*Horum tres tamen emerguntque caduntque sub umbras*  
*Aequis deiuncti spatiis: eademque caducos*  
*Surgentesque loca aut condunt aut aequore tollunt.*  
 Ast ille oblique implexus tribus orbibus unus, 580  
 Tam late Oceani spatiosum permeat aequor,  
 Quanto est divisus Cancer spatio a Capricorno,  
 Exoriens Cancer matutino a Capricorno.  
 Utrobique autem et qua se pelago exerit, et qua 585  
 It subter terras, spatium par esse necesse est.  
 Et quantos radios iacimus de lumine nostro,  
 Queis hunc convexum caeli contingimus orbem,  
 Sex tantae poterunt sub eum succedere partes,  
 Bina pari spatio caelestia signa tenentes.

Zodiacum hunc Graeci vocitant, nostrique Latini 590  
 Orbem signiferum perhibebunt nomine vero ;  
 Nam gerit hic volvens bis sex ardentia signa.  
 Aestifer est, pandens ferventia sidera, Cancer.  
 Hunc subter fulgens cedit vis torva Leonis,  
 Quem rutilo sequitur collucens corpore Virgo. 595  
 Exin proiectae claro cum lumine Chelae ;  
 Ipsaque consequitur lucens vis magna Nepai.  
 Inde Sagittipotens dextra flexum tenet arcum :  
 Post hunc ore fero Capricornus vadere pergit :  
 Humidus inde loci collucet Aquarius orbe. 600  
 Exin squamiferi serpentes aethere Pisces :  
 Queis comes est Aries, obscuro lumine labens,  
 Inflexoque genu proiecto corpore Taurus,  
 Et Gemini clarum iactantes lucibus ignem.  
 Haec Sol aeterno convestit lumine lustrans, 605  
 Annua conficiens vertentia tempora cursu.  
 Hic quantum terris convexus pellitur orbis,  
 Tantundem *adparens* supera mortalibus extat.  
 Sex omni semper cedunt labentia nocte,  
 Tot caelum rursus *surgentia* signa revisunt. 610  
 Hoc spatium tranans caecis nox conficit umbris,  
 Quod supera terras prima de nocte relictum est  
 Signifero ex orbi signorumque ordine fulto.  
 Quod si Solis aves certos cognoscere cursus,  
 Ortus signorum nocturno tempore vises : 615  
 Nam semper signum exoriens Titan trahit unum.  
 Sin autem officiens signis mons obstruet altus,  
 Aut adimet lucem caeca caligine nubes :  
 Certas ipse notas caeli de tegmine sumes,  
 Ortus *utque* obitus omnes cognoscere possis. 620  
 Quae simul existant, cernes ; quae tempore eodem  
 Praecipitent obitum, nocturno tempore nosces.  
 Nam simul ut supera se toto lumine Cancer  
 Extulit, extemplo cedit delapsa Corona,  
 Et loca convisit cauda tenus infera Pisces. 625  
 Dimidiam retinens stellis distincta Corona  
 Partem etiam supera, *ast* alia de parte repulsa est  
 Quam tamen insequitur Piscis, nec totus ad umbras  
 Tractus, sed supero contactus corpore cedit.

*Adque humeros usque a genibus, Cancro exoriente,* 630  
*Conditur Anguitenens atque a cervicibus Anguis.*

Jam vero Arctophylax non aequa parte secatur,  
 Nam brevior clara coeli de parte videtur,  
 Amplior infernas depulsus possidet umbras.

Quattuor hic obiens secum deducere signa 635

Signifero solet ex orbi: tum serius ille,

Cum supera sese satiavit luce, recedit,

*Ad mediam labens claro cum corpore noctem.*

Haec obscura tenens convestit sidera tellus:

At parte ex alia claris cum lucibus *exstat* 640

Orion, humeris et lato pectore fulgens,

Et dextra retinens non cassum luminis ensem:

*Eridani cum quo totus provolvitur amnis.*

Sed cum de terris vis est patefacta Leonis,

Omnia, quae Cancer praeclaro detulit ortu, 645

Cedunt obscurata: simul vis maior Aëti

Pellitur ac flexo considens corpore Nixus

Jam supero ferme depulsus lumine cedit.

Sed laevum genus, atque illustrem linquit in altum

Plantam: tum contra exoritur clarum caput *Hydrae* 650

Et Lepus et Procyon, qui sese fervidus infert

Ante Canem: inde Canis vestigia prima videntur.

Non pauca e caelo depellens signa, repente

Exoritur candens illustri lumine *Virgo*.

Cedit clara Fides Cyllenia, mergitur unda 655

Delphius, simul obtegitur depulsa Sagitta,

Atque Avis ad summam caudam primasque recedit

Pinnas et magnus pariter delabitur Amnis.

Hic Equus a capite et longa cervice latescit.

Longius exoritur iam claro corpore serpens, 660

Crateraque tenuis lucet mortalibus *Hydra*.

Inde pedes Canis ostendit iam posteriores,

Et post ipse trahit claro cum lumine puppim:

Insequitur labens per caeli lumina *Navis*.

Haec medium ostendit radiato stipite *malum* 665

Cum iamiam toto processit corpore *Virgo*.

At cum procedunt obscuro *lumine* *Chelae*,

Fixistit pariter larga cum luce *Bootes*,

Cuius in adverso est *Arcturus* corpore *fixus*,

Totaque, iam supera fulgens prolabitur Argo: 670  
 Hydraque, quod late coelo dispersa tenetur,  
 Nondum tota patet: nam caudam contegit umbra.  
 Jam dextrum genus et decoratam lumine suram  
 Erigit ille vagans vulgato nomine Nixus, 675  
 Quem nocte extinctum atque exortum vidimus una  
 Persaepe, ut parvum tranans geminaverit orbem.  
 Hic genus et suram cum Chelis erigit alte:  
 Ipse autem praeceps obscura nocte tenetur,  
 Dum Nepa et Arcitenens invisant lumina coeli.  
 Nam secum medium pandet Nepa: tollere vero 680  
 In caelum totum exoriens conabitur Arcus.  
 Hic tribus elatus cum signis corpore toto  
 Lucet: at exoritur media de parte Corona,  
 Caudaque Centauri extremo candore refulget,  
*His ipsis vasto surgentibus aequore Chelis.* 685  
 Hic se iam totum caecas Equus abdit in umbras,  
 Quem rutila fulgens pluma praetervolat Ales.  
 Occidit Andromedae clarum caput et fera Pistrix  
 Labitur, horribiles epulas funesta requirens.  
 Hanc contra Cepheus non cessat tendere palmas: 690  
 Illa usque ad spinam mergens se caerulea condit.  
 At Cepheus caput atque humeros palmasque reclinat.  
 Cum vero vis est vehemens exorta Nepai,  
*Mergitur Oceano curvis anfractibus amnis:*  
*Haec eadem exoriens magnum fugat Oriona.* 695  
*Pace sua haec me virgo velit Latonia fari*  
*Haud commenta mihi: namque aevo nata priore*  
 Late fusa volans per terras fama vagatur:  
 Ut quondam Orion Manibus violasse Dianam  
*Ausus sit, celsis errans in collibus amens,* 700  
 Quos tenet Aegaeo defixa in gurgite Chios,  
 Bacchia quam viridi convestit tegmine vitis.  
 Ille feras vecors amenti corde necabat,  
 Oenopionis avens epulas coenare nitentes.  
 At vero, pedibus subito percussa Dianae, 705  
 Insula discessit disiectaque saxa revellens  
 Expulit et caecas lustravit luce lacunas.  
 E quibus ingenti existit cum corpore prae se  
 Scorpium infestus praeportans flebile acumen.

Hic valido cupide venantem perculit icta, 710  
 Mortiferum in venas fingens per vulnera virus:  
 Ille gravi moriens constravit corpore terram.  
 Quare cum magnis sese Nepa lucibus effert,  
 Orion fugiens commendat corpora terris.  
 Tum vero fugit Andromeda et Neptunia Pistrix 715  
 Tota latet: cedit converso corpore Cepheus,  
 Extremas medio contingens corpore terras.  
 Hic caput et superas potis est demergere partes,  
 Infera lumborum numquam convestiet umbra.  
 Nam retinent Arcti lustrantes lumine suras. 720  
 Labitur illa simul, gnatam lacrimosa requirens,  
 Cassiopeia, neque ex coelo depulsa decore  
 Fertur: nam verso contingens vertice primum  
 Terras, post humeris eversa sede recedit.  
 Hanc illi tribuunt poenam Nereides almae, 725  
 Cum quibus, ut perhibent, ausa est contendere forma.  
 Haec obit inclinata: at pars exorta Coronae est  
 Altera, cum caudaque iam omnis panditur Hydra.  
 At caput et totum sese Centaurus opacis  
 Eripit e tenebris, linquens vestigia parva 730  
 Antepedum contacta: simul cum lumina pandit,  
 Ipse feram dextra retinet. Prolabitur inde  
 Anguitenens capite et manibus: profert simul Anguis  
 Jam caput et summum flexo de corpore lumen.  
 Hic ille exoritur converso corpore Nixus, 735  
 Alvum, crura, humeros, simul et praecordia lustrans  
 Et dextra radios laeto cum lumine iactans.  
 Inde Sagittipotens superas cum visere lucas  
 Institit, emergit Nixi caput, et simul effert  
 Sese clara Fides et promit corpora Cepheus, 740  
 Fervidus ille Canis toto cum corpore cedit,  
 Abditur Orion, obit et Lepus abditus umbra:  
 Inferiora cadunt Aurigae lumina lapsu,  
 Crus dextrumque pedem linguens abit infera Perseus  
 In loca: tum cedens a puppi linguitur Argo. 745  
 Inde oriens Capricornus ab alto lumine pellit  
 Aurigam instantemque Capram, parvos simul Hoedos,  
 Et magnam antiquo depellit nomine Navem.  
 Obruitur Procyon, emergunt alite lapsu

*Altivolansque Olor et claris Aquila ignibus ardens.* 750  
*Et volucris terris existit clara sagitta,*  
*Sedesque imbriferos Arae declivis in Austros.*  
*Exoriente autem signo radiantis Aquari,*  
*Osque pedesque mari profert simul Equi vis,*  
*Parte alia nox stellanti circumdata palla,* 755  
*In loca Centaurum longa trahit infera cauda:*  
*Sed caput atque humeri pectusque renititur ardens,*  
*Partibus extremis cedentibus: Hydra quoque ingens*  
*Primorem colli spiram et caput omne reclinat,*  
*Parte sui supera longe maiore relicta,* 760  
*Occubitura omnis cum semifero Centauro,*  
*Oceano Pisces ubi primum lumina tollent.*  
*Piscis item subter Capricorni sidere clarens,*  
*Piscibus in superas caeli nitentibus auras,*  
*Incipit apparere, sequentis proxima signi* 765  
*Astra manens lentus. Sic Andromedae quoque tristis*  
*Brachiaque ardentisque humeri stellataque crura,*  
*Omnia dispertita, mari referuntur Eoo:*  
*Dexteriora vehunt Pisces in culmina caeli,*  
*Laevam Aries partem pallentibus eripit umbris,* 770  
*Cum primum obscuras evadit et ipse tenebras.*  
*Arietis exortu Notialem stinguier Aram*  
*Hesperis cernes in partibus: opposito autem*  
*Cardine tantum humeros surgentis in aethera Persei*  
*Aspiciasque caput: nam balteus haud liquet, utrum* 775  
*Ariete cum extremo, an Tauro exoriente nitescat,*  
*Quo cum se totum profert in lumina Perseus.*  
*Sed neque sub terris Tauro surgente moratur*  
*Auriga: haeret enim cum membris illius aptus.*  
*Hoc astro tamen haud potis est emergere totus:* 780  
*Cum geminis demum pleno se corpore tollit.*  
*At tenues Hoedi et laevae vestigia plantae*  
*Ipsaque Capra truci cum Tauro vadere pergit,*  
*Quando itidem dorsum Pistricis et ultima cauda*  
*Existit terris: tum primo cedere signo* 785  
*Incipit Arctophylax, quarto demum occubiturus,*  
*Excepta laeva, quae magnam fulget ad Ursam.*  
*Cum vero ad genua usque pedes demerserit undis*  
*Anguitenens, superas Geminos tum visere lucas*

*Certus eris: neque dividua amplius effera Pistrix* 790  
*Parte micat, parte obscura sub nocte latescit:*  
*Sed totam integro proferri corpore cernes:*  
*Tum primos Fluviū flexus consurgere terris*  
*Nauta mari puro videat, vigilantibus ipsum*  
*Oriona manens oculis, ut eo indice solers* 795  
*Coniciat noctisve modum cursusve peracti:*  
*Plurima namque modi istius mortalibus aegris.*  
*Signa dīi posuere in summis aetheris oris.*

## ARATI PROGNOSTICA

in latinum conversa a M. Tullio Cicerone et Joanne Cochanovio.

*Nonne vides, tenuis cum fulsit cardine luna*  
*Occiduo, primos tibi mensis ut indicet ortus:*  
*Cum vero tantum crescens collegerit ignis,*  
*Ut iam tum queat aucta creandis sufficere umbris,*  
*Quantum succendisse loquetur in aethere lumen:* 5  
*Octavum properare diem, cum fulserit orbe*  
*Dimidio: cum plena nitet, mediū ignea menscm*  
*Nempe secat: semperque adeo diversa priori*  
*Apparens, mensis quota sit lux, quaeque fatetur.*  
*Extremas noctis metas bis sex tibi signa* 10  
*Zodiaci pandent: cum vero aut vertere terram*  
*Conveniatve novas scrobibus committere plantas,*  
*Haec quoque digestis monet aether lucidus astris.*  
*Ipsi adeo nautae volitantes aequore vasto*  
*Adventantem hiemem tempestatesque sonoras* 15  
*Praesciscunt, nunc Arcturum sublime volantem,*  
*Nunc alia aeternis servantes sidera flammis,*  
*Vel cum consurgunt Eoo mane profundo,*  
*Vel cum Atlantaeo merguntur vespere ponto.*  
*Namque haec, dum iugi determinat annua cursu* 20  
*Tempora, flammigero Sol cuncta perambulat axe,*  
*Nunc hac accedens, nunc illas ordine stellis,*

*Vel quando exoritur, vel quando mergitur undis,  
 Ut stella auroram nova semper quamque salutet,  
 Participentque omnes radiati lampade Solis.* 25  
*Tutemet haec adeo per te deprenderis ipse;  
 Quippe notis tabulae visuntur grandibus, unde  
 Viginti complexae orbis Phoebi altivolantis,  
 Et quantum ab Zona, dum totus cedit Orion,  
 Cedat et ipse Canis, voluceri nox versat Olympo.* 30  
*Quin stellae, quas vel Neptuni nomine dignant  
 Vel quas obtinuit Joviales dicier usus,  
 Sunt quasi agendorum, si contemplere, magistrae.*

*His tu nava operam, vastumque per aequor iturus  
 Cura, ut perdiscas, ecquae nam signa proceus* 35  
*Praevenciant Austros impendentesque procellas.*

*Haec sane exigua cito pernoscentur opella,  
 Sed non exiguos producant cognita fructus.  
 Namque tuae primum prospexeris ipse saluti;  
 Deinde alios serves metuendae nuntius horae.* 40

*Saepe ratem portu, quantumvis nocte serena,  
 Condit venturae diffidens navita luci.  
 Namque alias pelagi lux tertia commovet aestus:  
 Interdum quintus mare turbat lucifer: est cum  
 Vis inopina mali incidit et maria omnia perflat:* 45

*Namque viris nondum est satis explorata Jovis mens:  
 Multa etiamnum ignorantur falluntque sagaces,  
 Qondam investiganda, Jovis si certa voluntas  
 Adfuerit: namque ille hominum res curat aperte,  
 Ipsemet incurrens oculos eventaque signans.* 50

*Quorum alia ex luna, seu dimidiata feretur  
 Alterutra ex parte, seu pleno fulscrit ore,  
 Coniicies: alia ex sole ipso nunc oriente,  
 Nunc sub aquas rursus fessis labente quadrigis.  
 Nec minus ex aliis rebus quoque, sive diei* 55

*Seu noctis spatio, fas coniectare futura est:  
 Primum autem observa contractam in cornua lunam;  
 Namque alias alio flammescere visitur igni  
 Primigena et vultus nunc hos nunc induit illos,  
 Tertia ubi exoriens vel quarta crepuscula vidit.* 60  
*Ex iis tu instantem poteris deprendere mensem.  
 Nam si pura nitet, cum tertia vespere fulsit,*



- Puros portendit Soles: rubicunda furentes*  
*Praedicat ventos: sin quarto crassior ortu*  
*Obtusisque poli per inaniu cornibus ibit,* 65  
*Aut Austro aut veniente hebetatur debilis imbri.*  
*Tertia consurgens, si tum nec cernua nutat,*  
*Nec resupina iacet, sed rectis cornibus astat,*  
*Occiduos nocte exacta monet adfore Cauros.*  
*Quod si quarta etiam vultus conservet eosdem,* 70  
*Ingens tempestas glomerabitur aethere toto.*  
*Cornu procumbens summo gelidos Aquilones,*  
*Egelidos contra resupina minabitur Austros.*  
*Quod si contingat rubido claudi orbe trilucem,*  
*Dira sequetur hiems: et quo rubicundior illa* 75  
*Fulserit, hoc maior tempestas aëra verret.*  
*Observabis item plenamque suique carentem*  
*Dimidio lunam, crescentem aequae atque caducam*  
*Eque colore eius mensis momenta notato.*  
*Pura serenorum praesaga est quippe dierum,* 80  
*Rubra feret ventos, maculosa et decolor imbres;*  
*Nec tibi signa dies quadrabunt omnia in omnes:*  
*Sed quae tertia lux, vel ab ortu quarta monebit,*  
*Usque ad dimidium recte observaveris augmen.*  
*Augmen dimidium plenum praesagit ad orbem,* 85  
*Orbis item plenus, dum pars facis altera desit,*  
*Huic demum vieti respondent ultima mensis.*  
*Fit quoque, ut aëris claudatur luna coronis,*  
*Nunc tribus, interdum geminis, modo simplice tantum.*  
*Simplex flabra notat ventorum, et pura serena;* 90  
*Rupta quidem flatus ventorum, marcida sudum.*  
*Sin fuerit duplex, hiemem portendit atrocem,*  
*Maioremque etiam triplex, tum si magis atra*  
*Atque interrupto divulsa appareat orbe.*  
*Atque haec luna suis praesagit menstrua signis.* 95  
*Solis sit quoque cura tibi perdiscere morem:*  
*Solis sunt rata signa, mari seu promit Eoo*  
*Purpureum iubar, Hesperii seu condit in umbris.*  
*Ne picturato surgens tibi candicet orbe,*  
*Cum purae indigeas defuecataeque diei,* 100  
*Neve ullam ferat aspersus labemve notamve,*  
*Sed liquidus totus genuinoque ardeat igni.*

*Quod si candorem retinebit vespere eundem*  
*Et nulla sub aquas contactus nube recedet,*  
*Mane reventurus vultu promittit eodem* 105  
*Acturusque diem caelo vernante serenum.*  
*Nequaquam vero, quasi concavus aequore surgens,*  
*Spondet idem: neque cum in Boreamque Austrumque reflexis*  
*Splendescit medius radiis: nam tum venientes*  
*Praedicat ventos multoque obnoxius imbri est.* 110

*Quod si Sol oculorum admittat lumina, Solem*  
*Cortemplare ipsum: Sol est certissimus index.*  
*Nam rubet interdum, nubes quo more rubescunt,*  
*Interdum nigricat: nigricanti fit comes imber:*  
*At ruber apparens animarum flamina portat.* 115  
*Si vero orbe color simul inveniatur uterque,*  
*Et pluvia simul et ventis miscebitur aër.*

*Cum densentur item partemque feruntur in unam*  
*Stipati radii, surgente cadentive Sole,*  
*Cumve iubar nube oppressum vel noctis ab umbris* 120  
*In coelum redit, aut e coelo noctis in umbras,*  
*Omnes tum pluvia campi fossaque natabunt.*  
*Aut ubi nascentem tenuis nubecula Solem*  
*Praevertit radiisque vibrantibus ipse*  
*Consequitur, neque tum fueris securus ab imbri.* 125

*Cum vero exoriens latum concrevit in orbem*  
*Luce hebeti sensimque minor super aethera scandit,*  
*Fas purum sperare diem: non secius, atque*  
*Imbri cum medio descendens in mare pallet.*

*Cum pluerit luci, occumbentem respice Solem:* 130  
*Hunc etenim nubes nigro si obscuret amictu,*  
*Ac nubem radii circum fundantur opacam,*  
*Ne nox illa quidem pluvia tibi transiet expers.*  
*Si vero Hesperii innubilis occidit undis*  
*Vicinaeque rubent nubes, nox illa diesque* 135  
*Proximus immunis liberque feretur ab imbri.*

*Turbidior caeli fuerit status, aethere ubi alto*  
*Languescent subito cadentia tela diei:*  
*Languescent ita deperdentque repente nitorem,*  
*Ut cum luna means Hyperionis officit orbi* 140  
*Stinguuntur radii caeca caligine tecti.*  
*Sole etiam nondum exorto, cum per loca coeli*

*Diversae rubro nubes fulsere colore,  
Haud sane illa dies pluvia caritura videtur.*

*Primores itidem radii Solem ante renatum* 145

*Si obscuri torpent, caligo densior imbres  
Significat: ventos praesagit rarior aër.*

*Nec ferrugineis incluso Sole coronis,  
Tempestas liquida est speranda nitensve serenum.  
Quoque urgent propius Solem peiusque nigrescunt,* 150  
*Hoc maior vexabit hiems terramque fretumque  
Duplexque apparens circus vehementior uno est.*

*Contemplator item surgente cadenteque Sole,  
Sieubi, quas Graeci dixere Parelia nubes  
Aut Boreae aut ex parte Noti, aut utrimque rubescunt,* 155  
*Nec parvi sane momenti haec ducito signa.*

*Nam cum utrimque simul contingat nubibus illis  
Solem intercludi medium prope littus utrumvis,  
Pturimus immissis ruet ilicet imber habenis.  
Una rubens tantum nubes, qua ex parte rubebit,* 160  
*Illa ex parte feret ventos: aliquando quoque imbrem.  
Haec autem melius declivi Sole notantur:  
Sol obiens rerum est certissimus augur earum.*

*Ast autem tenui, quae candet lumine Phatne  
(Nubes exigua est, isto quae nomine fertur,* 165  
*Ventorum instantisque nec ipsa ignara procellae)  
Observanda tibi est calidi sub sidere Cancri.*

*Hanc geminae circum parvo cum lumine stellae  
Deiunctae cubiti spatio visuntur: in Austrum  
Altera declinans, Aquilonem altera spectans:* 170

*Nomen Asellorum servavit, medioxuma Phatne est,  
Phatne, quod nostri praesepe vocare suerunt.  
Hoc coelo interdum stellanti atque aethere puro,  
Disparet subito stellaeque utrimque locatae  
Vicinae inter se parvo discrimine fulgent.* 175

*Haud dubium est, quin tum tempestas dira sequatur.  
Si nigrescit idem nubemque imitatur opacam,  
Et suus interea fulgor tamen insit Asellis,  
Hoc veniens itidem augurio portenditur imber.  
Si vero quasi per nebulam Borealis Asellus* 180  
*Lumen iactet hebes, Notius vere ardeat igni*

- Splendidiore, Notos exspecta: contra Aquiloncs,  
Si Notialis hebet, boreali ardente, timeto.*
- Atque etiã ventos praemonstrat saepe futuros  
Inflatum mare, cub subito penitusque tumeseit. 185  
Saxaque cana salis niveo spumata liquore  
Tristificas certant Neptuno reddere voces,  
Aut densus stridor cum celso e vertice montis  
Ortus adaugescit scopulorum saepe repulsu.  
Cana fulix itidem fugiens e gurgite ponti 190  
Nuntiat horribiles clamans instare procellas,  
Haud modicos tremulo fundens e gutture cantus  
*Nec minus ardeolae volitantes aethere puro  
Adventantibus obvertunt capita obvia ventis.*  
*Undicolae quoque saepe anates mergique marini 195  
Exsultant procul in sicco plaudentibus alis;  
Montibus et summis nubes diffunditur atra,  
Et vietì florum natitant super aequore pappi  
Vento impendenti et versuris caerulea flabris.*  
*Quaque per aestatem tonitrus et fulgura surgent, 200  
Parte secuturos ab eadem collige ventos.  
Et cum nocturnae labuntur ab aethere stellae  
Igneaque a tergo relinquunt vestigia tractim,  
Venturos testantur eodem tramite ventos.*  
*Si vero adversis signabunt aethera sulcis, 205  
Incertum unde, tamen non dcerunt flamina ponto.*  
*Est etiam interdum, ut Boreae simul et simul Euri  
Atque corusca Noti plaga fulguret atque Favoni:  
Tum sane duplex nautis incesserit horror  
Et pelagi trucidis et venientis desuper imbris. 210*  
*Namque eius fulgetra modi sunt omina aquarum.*  
*Saepe etiam pluvia instanti, quasi vellera, nubes  
Miscentur caelo duplexque apparuit Iris  
Et nova lucentem circumdedit area stellam:  
Saepe et aves, sive in stagnis sive aequore degunt, 215  
Oblectantur aquis atque ultro corpora mersant  
Perspicuosque lacus circum vaga fertur hirundo  
Et leviter summos delibat pectore rores.*  
*Vos quoque signa videtis, aquai dulces alumnae,  
Cum clamore paratis inanes fundere voces 220  
Absurdoque sono fontes et stagna cietis.*

- Saepe etiam pertriste canit de pectore carmen  
 Et matutinos exercet acredula cantus;  
 Fuscaque nonnunquam cursans per litora cornix  
 Demersit caput et fluctum cervice recepit 225  
*Increpuitque imbres inamoena voce morantes;*  
 Mollipedesque boves spectantes lumina caeli  
 Naribus humiferum duxere ex aëre succum;  
 Formicaeque cavis prompserunt ova cavernis,  
 Et muros pedibus centum scolopendra subivit, 230  
*Quosque audis vermes terrae intestina vocari.*  
*Pulli itidem, gallo soboles prognata parente,*  
 Rostellis teneras perpurgant ordine pinnas,  
 Et querulas voces claris singultibus edunt,  
 Qualis aquae sonus est stillanti desuper imbrī. 235  
*Quin etiam corvi furesque monedulae aquarum*  
 Omen habent, cum turmatim per inane vagantur  
 Accipitrumque strepunt ritu: corvique seorsim  
 Blaesa etiam guttas immitantur voce cadentes  
 Imbris in adventu; quandoque et gutture pleno 240  
 Vocales crociere alarum non sine plausu.  
 Cortis aves quoque nitentes in culmina tecti  
 Concutiunt alas: tum magno concita cursu  
 Ad mare prona fulix properat clangore sonoro.  
 Quorum equidem cupienti imbres praescire futuros, 245  
 Nil contemnendum est; neque si acrius, atque suerunt,  
 Spicula defigant muscae sitiāntque cruorem;  
 Labra nec ardentis si circum extrema lucernae  
 Flamma lucernarum nunc recta insurgat in altum,  
 Nunc cono instabili ampullas fundit quasi inanes; 250  
 Nec si debilibus radiis hebes ipsa prematur,  
 Nec si anates aestate nova socia agmina iungant,  
 Aut si ollas fragiles ignique calēntia ahera  
 Scintillae tenues lambunt, aut si milliī instar  
 Per cinerem igniculi prunis ardentibus albent. 255  
 Nam pluvias etiam haec, quantumvis parva, minantur.  
 At si radices fumans nebula integat imos  
 Aërii montis vertexque innubilus exstet,  
 Spes est haud fallax usurum te Jove puro.  
 Tum quoque purus erit, tenuem cum littore summo 260  
 Aspicias nebulam tendi, neque in aëra sursum

*Niti, sed paulo mare supra exstare quietam.*

*Caelo autem liquido ventura signa procellae*

*Convenit observare, ac turbato aëre rursus*

*Indicia optati sunt vestiganda sereni.*

265

*Inprimis vero celso Praesepe notandum est*

*Subiectum Cancro, nebulas cum primitus omnes*

*Evasit: neque enim nisi nimbis ante fugatis*

*Et vanescenti iam tempestate, nitescit.*

*Lychni etiam placide ardentem et noctua sera*

270

*Nocte gemens hiemis sunt argumenta caducae.*

*Garrula item cornix, varios cum gutture cantus*

*Decedente die molitur, cumque per agros*

*Mutua responsant corvi pluresque coacti*

*Vociferantur eo magis atque absentibus instant,*

275

*Donec diversis caeli de partibus ingens*

*Confuxit numerus motisque cubilia castris*

*Ingenti clamore petunt siduntque per altos*

*Arboris antiquae ramos alasque remittunt.*

*Atque grues etiam, luces instare serenas*

280

*Persuasae, unum omnes carpunt iter agmine longo,*

*Difficiles revolare aut coeptos sistere cursus.*

*Cum vero nitidum stellarum lumen hebescet,*

*Nec fulgorem illum nubes alicundeve oborta*

*Caligo eripiet, neque candens Luna, sed ultro*

285

*Clara repente suum deperdent astra nitorem,*

*Jam tum mitte dies animo versare serenos,*

*Sed tempestates potius praesume futuras.*

*Nubibus omen idem est, cum pars persistet earum*

*Fixa loco, pars tendet iter aliaeque sequentur.*

290

*Anser item pastum repetens clangore sonoro*

*Indicium est hiemis certum, longaevaue cornix*

*Noctu cornicans; tum seros vespere cantus*

*Gracculus occaentans fringillaque mare mane canora,*

*Eque mari passim fugiens genus omne volantum,*

295

*Orchilus antra petens fisasque rubecula cautes,*

*Decedensque suo festina monedula pastu.*

*Sed nec apcs castris magna impendente procella*

*Audent ire procul, sed circum proxima quaeque*

*Pabula delibant florum trepidaeque recurrunt;*

300

*Nec celsae per inane grues longa agmina ducant,*  
*Sed miscent iter ancipites turbantque cohortes.*  
*Nec cum per sudum tela irrita fertur Arachnes,*  
*Nec cum hebet accensus nec cum aegre accenditur ignis,*  
*Crede hiemi. Sed quis tempestatum omnia signa* 305  
*Expediat? rerum cinis abiectissimus, ultro*  
*Ipse cohaerescens sibimet glomeramine caeco,*  
*Indicium nivis est; nivis argumenta futurae*  
*Lychni etiam praebent, omni cum ex parte minutum*  
*Ardenti myxae quiddam milii instar adhaeret.* 310  
*Carbo itidem vivus venturae est grandinis index,*  
*Cum totus fervens et puro lucidus igni.*  
*Pertenuem nebulam cohibere videbitur intus.*  
*Nec vero illicibus turgenti glande granatis*  
*Signave lentiscis sua desunt. Agricola autem* 315  
*Nil non observat partes intentus in omnes,*  
*Eventum aestatis metuens ancepsque futuri.*

*Ergo ilex foetu, quantum satis, ubere turgens,*  
*Frigoris indicium caelique humentis habetur:*  
*Fertior solito vescaeque uberrima glandis,* 320  
*Squallorem cultis late denuntiat agris.*

*Jam vero semper viridis semperque gravata*  
*Lentiscus triplici solita grandescere foetu*  
*Ter fruges fundens tria tempora monstrat arandi,*  
*Sic ut quaeque suam comitetur aratio frugem,* 325  
*Quique erit uberior foetus, proscissio terrae*  
*Temporis eiusdem frugum genere affluet omni.*

*Flos etiam scyllae surgere suevit in auras,*  
*Ex quo proclive est itidem capere omnia messis.*  
*Nam quidquid lentisci in fructu observat arator,* 330  
*Hoc in flore etiam scyllae deprenderit albo.*  
*Crabronum quoque cum auctumno magna vis coorta est*  
*Ante etiam Hesperiae quam Pleiades exoriantur,*  
*Adventuram hiemem non falsus dixeris augur;*  
*Eius quippe modi frigus crabronibus instat.* 335

*Caprarum pariter matres oviumque suumque,*  
*Cum passim veneri indulgent saliantque maritos,*  
*Signum hiemis censetur item crabronibus aequum.*  
*Quodsi lentus amor sero pecora illa maritet,*

*Res bene habent inopi; siquidem perflabilis Euro* 340  
*Signa per haec hiemem poterit sperare tepentem.*

*Maturante abitum grue tempestivus arator*  
*Laetatur; cunctatori faustissima tarda est.*  
*Namque urget gruibus semper vestigia bruma;*  
*Si properant, festina, pigris cunctantior instans.* 345

*Auctumno fugiente boves oviumque propago,*  
*Si pedibus terram subigunt Boreamque tuentur,*  
*Pleias occumbens adducet frigora saeva.*  
*Quoque magis terram fodiunt et calcibus urgent,*  
*Hoc magis aspera hiems magis et violenta sequetur:* 350  
*Arboribus late cladem tenerisque datura*  
*Frugibus, Arctoa nive opertis omnibus agris.*

*At cum crinitas ardescere in aethere stellis*  
*Conspicies, unamve duasve, aut iis quoque plures,*  
*Scito tibi iis signis magnos portendier aestus.* 355

*Nec cum aestate nova, liquido circumflua ponto*  
*Pabula linquentes, loca aisunt arida terrae*  
*Condensae volucres, expertus gaudet arator;*  
*Nam metuit messi, rapido ne sideris igni*  
*Laesa seges vacuis dominum frustretur aristis.* 360

*Ast hilaris canit et laetus per rura vagatur*  
*Caprigeni pecoris custos, de gurgite vasto*  
*Cum volucres certo ferri ordine vidit easdem,*  
*Proventum nivei sperans hoc omine lactis.*  
*Ars sua quemque alit et sua quemque oracula ducunt.* 365

*Ex agnis venientem hiemem observare suevit*  
*Pastor, festino cum visunt pascua cursu,*  
*Cumque duces gregis atque aetas infirmior unu*  
*Cornibus implicitis ludunt ac proelia tentant,*  
*Cumque subinde levant repetito corpora saltu* 370  
*Mobilibusque leves affectant cruribus auras;*  
*Vespere item exorto stabula ad consueta reverti*  
*Cum renuunt herbisque inhiant, pastore morantes*  
*Nequidquam crebris usque insectante lapillis.*

*Agricolae ex bobus capiunt quoque signa futuri* 375  
*Imbris, cum anteriora pedum vestigia lambunt,*  
*Cumve cubant dextrum porrecto corpore in armum;*  
*Aut decedentes pastu cum vespere tristi*  
*Mugitu caulas et septa antiqua revisunt.*



*Nec spinas avide consectans ilicis atrae* 380  
*Capra dies pueros spondet: nec si usque luto sus*  
*Foeda volutetur coenoque exsultet adepto.*

*Incomitatus item cum tristificos ululatus*  
*Integrat ore lupus, vel cum securus ad ipsa* 385  
*Septa obversatur praedaeque cupidine frendet,*  
*Tris adeo tibi sint suspecti ex ordine soles.*

*Namque intra hoc spatium consurgere turbida suevit*  
*Tempestas: id quod tibi in omnibus observandum est*  
*Signis, quaecumque aut umbres, aut fulgora caeli,* 390  
*Aut portendere veloces sunt dicta procellas.*

*Nam si prima minus signis responderit Eos,*  
*Proxima nequaquam, aut ad summum tertia fallit.*

*Nec mures, si quando leves conferre susurros*  
*Coepere inter se et saltus iterare procaces,* 395  
*Antiquos latuere hiemem frigusque ferentes.*

*Observatum etiam est, pedibus terram usque cavantem*  
*Imbres praesagire canem; praesagia cancris*  
*Sunt eadem, quoties prorepunt fluminis alveo*  
*Obsiduntque altis armato corpore ripas.*

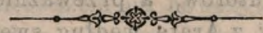
*Mures vero eadem nobiscum tecta colentes* 400  
*Antra quieturi subeunt stramentaue versant,*  
*Cum tempestatem primum sensere moveri.*

*Horum, me monitore, nihil contempseris unquam,*  
*Unoque oblato mox vestigare memento* 405  
*Signum aliud; spem consensu firmare duorum*

*Debemus; tribus inventis dubitare vetamur.*  
*Semper vero anni labentis signa notato*  
*Atque expende, utrum, stellis insignibus altum*  
*Evadentibus, aut rursum subeuntibus aequor,* 410  
*Talis tempestas sese explicet aethere vasto,*

*Qualem signa videbantur paulo ante monere.*  
*Observanda etiam sunt interlunia; nam tum*  
*Noctibus octonis mire est variabilis aër,*  
*Luna nimirum nusquam apparente per auras.*

*Haec semper si in promptu habeas semperque tuare,* 415  
*Haud temere ignores, dubius quid cogitet aether.*



## SZCZEGÓŁOWY ROZBIÓR

ważniejszych poprawek i zmian w zachowanym tekście Cicerona,  
przez Kochanowskiego poczynionych.

Już wyżej wskazałem dzieła, na których Kochanowski oparł swoją pracę. Tu tylko w krótkości nadmienię o rękopismach Cicerona, tudzież o różnych fragmentach, znajdujących się bądź to w innych pismach Cicerona, bądź u innych pisarzy starożytnych.

Rękopisma do Cicerona Arata są następujące według Orellego :

H = codex Harleianus num. 647.

C = codex Cottonianus

S = codex Harleianus num 2506.

Tu należy wydanie pierwsze fragmentów Cicerona, które Georgius Valla i Victor Pisanus na podstawie tak zwanego rękopismu sycylijskiego uskuteczniłi. Wszystkie te rękopisma nie zawierają całego tłumaczenia Cicerona, we wszystkich brakuje jednakowo początku i końca Arata, a i w tej zachowanej części jedne i te same miejsca poopuszczane. Z tego wynika, że wszystkie te rękopisma pochodzą z jednego rękopismu, ale już nie całego i różnice w nich zachodzące powstały z nieuwagi i nieświadomości tych, którzy je przepisywali. Kochanowski z tych trzech wymienionych rękopismów nie korzystał, ale podstawą jego pracy były wydania, w których się znajdowały te fragmenta Cicerona, przedewszystkiem zaś Andrzeja Patrycego Nideckiego Fragmentorum Ciceronis liber, i ustne wzajemne porozumiewanie w tym przedmiocie, jak o tem Januszowski świadczy. Tekst w rękopismach zawarty zaczyna się u Kochanowskiego od w. 253, a kończy się wierszem 752. Późniejsi wydawcy dołączają jeszcze 9 następnych wierszy na podstawie trzech na czele wymienionych rękopismów, których ani Kochanowski ani Grotius nie mają, a które własnem tłumaczeniem uzupełnili. Inne fragmenta Cicerona tłumaczenia znajdują się w pismach różnych autorów, a przeważnie w innych pismach Cicerona, który ustępy z Arata według swego tłumaczenia przytacza, mianowicie w dziele de Deorum Natura 22 ustępów, a

w dziele de Divinatione 5 ustępów z Prognostyków. Prócz Cicerona przytaczają z jego tłumaczenia Piscianus 5 ustępów z Phaenomenów, a 3 z Prognostyków, Serwius w swoim komentarzu do Vergilego 1, a Lactantius 2. Jak sumiennie Kochanowski korzystał ze wszystkiego, co z jego zadaniem miało jaki związek, niechaj tu choć jeden przykład na dowód posłuży. Grotius w swoich notach do Fragmentów Cicerona powiada: Malebant tenui etc. Citat Lactantius ut et illum qui paulo post: *Et Jovis in regno, caelique in parte recepta est quem nemo unquam ante nos observavit.*

Pomylił się Grotius, bo dwadzieścia kilka lat przed nim Kochanowski ten wiersz poprawił i na swoim miejscu umieścił, który jest u niego 158 wierszem. Zadanie, którego się Kochanowski podjął, obejmowało, jak to sam wyraźnie powiada, trzy części: chciał on przedewszystkiem to, co z tłumaczenia Cicerona zaginęło, własnem tłumaczeniem uzupełnić; powtórę błędy, które z winy przepisywaczy do tłumaczenia Cicerona się wśliznęły, a które jeszcze nie zostały usunięte, poprawić; po trzecie omyłki, które sam Cicero porobił, na podstawie Arata usunąć. Co w Kochanowskim jest jego własnem tłumaczeniem, a co Cicerona, każdy łatwo pozna, gdyż odmiennym drukiem ta rzecz jest uwydatniona (tłumaczenie Cicerona zwykłym drukiem, Kochanowskiego kursywą). Wszystkie zmiany i poprawki przez Kochanowskiego uskutecznione starannie zebrałem i takowe przytaczam, zestawiając je z tekstem w wydaniu drugim Orellego pism Cicerona przejrzanego i poprawionego przez Bajtera i Karola Halma, Zurych 1862. Uwzględniam także Hugona Grotiusa, który po Kochanowskim idąc tą samą drogą uzupełnił i poprawił tłumaczenie Cicerona i osobnym komentarzem objaśnił w dziele swoim Syntagma Arateorum. Korzystałem do mojej pracy oprócz tego z gruntownego dzieła Theophila Buhlego, ze scholiów Theona, z Katasterismów Eratosthenesa, tudzież z tłumaczeń Germanica i Aviena. Za podstawę brałem tekst grecki Arata, jak go wydał Matthiae w Frankfurcie nad Menem 1817. Włoskie wydanie Baldiniego, które miałem pod ręką, nie zawiera nic osobliwego. Prócz greckiego tekstu Arata i tłumaczenia Cicerona z uzupełnieniem Grotiusa zawiera ono tłumaczenie włoskie Arata, któreby było pierwszym na nowożytny język europejski, gdyby go Kochanowski o półtora wieku tłumaczeniem swoim na język polski nie był wyprzedził. Najważniejszym przewo-

dnikiem w tej pracy był mi sam Kochanowski, który w swoich Phaenomenach z niezrównaną prostotą i wiernością myśli Arata oddaje, a z których najłatwiej poznać można, jak Kochanowski Arata rozumiał.

Przy zestawieniu zmian i poprawek w tekście Cicerona poczynionych tylko nad ważniejszymi bliżej się zastanawiać będę; mniej zaś ważne bez wszelkich uwag przytoczę, stawiając obok nich tekst według drugiego wydania Orellego, który literą O znaczyć będę. Aby łatwiej dotyczące miejsca odszukać, oznaczyłem wiersze liczbami i podług nich do tekstu Kochanowskiego się odwołuję.

Naprzód powiem kilka słów o wstępie, który cały prócz początkowych słów „Ab Jove Musarum primordia“ zaginął, a który Kochanowski sam przetłumaczył. Wspominam tu o nim dla tego, bo Kochanowski całkiem nam inny daje we Phaenomenach, w którym prócz wzmianki o treści przedmiotu i znaczeniu jego dla rolnictwa i żeglugi nic nie ma innego z Arata. Ale za to Kochanowski stając na gruncie chrześcijańskim jędrnie i dobitnie, w czym idzie za Aratem, wypowiada swe myśli, które czytelnika głęboką czcią dla Stwórcy przejmują i uwagę jego na przedmiot obudzają.

K. 31.32 . . . et imago est proxima plaustris,

Lumina si obtineant sua temonesque rotaeque.

Tego w Aracie nie ma; snać Kochanowski dodał je, aby wykazać, dla czego te dwa znaki niebieskie, które znane były pod nazwą dwóch niedźwiedzi, także wozami nazywano, idąc za przykładem Germanica, który w swoim tłumaczeniu Arata powiada w. 26

Plaustrave, quae facies stellarum est proxima vero:

Tres temone, rotisque micant sublime quaternae.

Ar. 33—35. *Διὰ τῶ ἐν ἐδώδει, ἕρεος σχεδὸν Ἰδαίου,*

*ἄντρον ἐγκατέθεντο καὶ ἔρεσπον εἰς ἐνιαυτὸν,*

*Διχαῖοι Κούρητες ὅτε Κρόνον ἐψείδοντο.*

Kochanowski te trzy wiersze tak przetłumaczył:

Dictaeo quod ab iis foret enutritus in antro,

Saevum Curetes cum delusere parentem.

Z tego widzimy, że Kochanowski słów *ἐδώδει σχεδὸν Ἰδαίου ἐγκατέθεντο* i *εἰς ἐνιαυτὸν* nie przetłumaczył. Już greccy komentatorowie starali się trudności, ba nawet sprzeczności wywołane mianowicie słówkiem *σχεδὸν* i innymi wyjaśnić. Dla tego nie-

którzy zmienili słowo Ἰδαίου na Αἰγαίου, co trudności nie usunęło, ale jeszcze pomnożyło. To też Kochanowski widząc takie trudności, to co rzeczywiście jest błędem i sprzecznym, pominął i główną myśl Arata w innej nam formie podał.

Ar. 36—39. Καὶ τὴν μὲν Κυνόσουραν ἐπίκλησιν καλέουσιν,

Τὴν δ' ἑτέραν Ἑλίην. Ἑλίη γε μὲν ἄνδρες Ἀχαιοὶ

εἰν ἀλλὶ τεκμαίρονται, ἵνα χρηὴ νῆας ἀγινεῖν

τῇ δ' ἄρα Φοίνικες πίσυνοι περὶ ὠσι θάλασσαν.

Z Cicerona tłumaczenia tych czterech wierszy zostały się aż trzy fragmenta, bez żadnego związku między sobą. Te tak opiewają:

Ex his altera apud Graios Cynosura vocatur;

Altera dicitur esse Helice;

potem znowu:

Quas nostri septem soliti vocitare Triones

a trzeci fragment:

Hac fidunt duce nocturna Phoenices in alto.

Grotius przetłumaczył w. 26 i 27 Arata

... δύο δέ μιν ἀμφὶς ἔχουσαι

Ἄρκτοι ἅμα τροχῶσι, τὸ δὲ καλέονται Ἀμαξαν

Quem cingunt Ursae celebres cognomine Plaustrī

i tuż zaraz przyczepia wiersz Cicerona:

Quas nostri septem vocitare Triones.

Kochanowski zaś trzyma się ściśle Arata w swoim tłumaczeniu w. 28—36, a po słowach „altera dicitur esse Helice“ umieszcza następujące wiersze:

... latera huius et ardens

Cauda illustratur stellarum lumine claro

a tu dopiero wiersz Cicerona:

Quas nostri septem soliti vocitare Triones.

Potem naatępne wiersze Arata 37 i 38

... Ἑλίη γε μὲν ἄνδρες Ἀχαιοὶ

εἰν ἀλλὶ τεκμαίρονται, ἵνα χρηὴ νῆας ἀγινεῖν

tłumaczy Kochanowski:

Hanc Graii observant, pelagi per caerula nantes

potem znowu następują 2 wiersze, których w Aracie nie ma:

Germanae numero stellarum disposituque

Par Cynosura, polum sublimis lustrat eundem.

Otóż mamy blisko cztery wiersze w Kochanowskim, których w Aracie nie ma. Pytanie tedy, skąd się wzięły i dla czego.

Nim na to odpowiem, pierwiej zastanowię się nad poprawkami Grotiusa, które od niego przeszły do innych wydań i zachowały się aż dotąd.

Grotius umieścił, jak to wyżej wskazaliśmy, wiersz Cicerona „*Quas nostri septem soliti vocitare Triones*“ na innem miejscu, co zupełnie jest mylnem, a przez co taki zamęt między późniejszymi komentatorami powstał. W takim bowiem razie zaimek *quas* trzebaby odnosić do *Ursae*, a wtedy *septem Triones* oznaczałyby obydwie niedźwiedzice, co się prawdzie sprzeciwia. Przez *septem Triones* oznaczano tylko Helicę (wielką niedźwiedzicę) czyli właściwie tylko siedm najjaśniejszych gwiazd tego znaku; stąd poszła nazwa rzymska *septem Triones*. Te dwa słowa zwały się później w jedno *septentrio*, którem oznaczano północ w ogóle. Ale poeci, a nawet prozaicy, używają dwóch słów *septem Triones*, które w miarę potrzeby jeszcze innemi słowami przegradzają, jak n. p. tutaj *Cirero* mówiąc; *septem vocitantur Triones*.

Zresztą z innego miejsca Cicerona o tem dowodnie przekonać się można. *Cicero* bowiem (*Lucullus* c. 20) wyraźnie to powiada: *Ego vero ipse et magnus quidem sum opinator (non enim sum sapiens) et meas cogitationes sic dirigo, non ad illam parvam Cynosuram*

*Qua fidunt duce nocturna Phoenices in alto,  
ut ait Aratus eoque directius gubernant, quod eam tenent  
Quae cursu interiore brevi convertitur orbe  
sed ad Helicen et ad clarissimos septemtriones, id est,  
rationes has latiore specie non ad tenue elimatas.*

Dalej następują w *Kochanowski* dwa wiersze, w których opisana jest *Cynosura* i podana jest ta sama liczba gwiazd, numero stellarum par *Cynosura*, a więc siedm, co się zupełnie zgadza z *Eratosthenesem*, który liczbę gwiazd tego znaku na siedm podaje. Tym sposobem początkowe słowa szóstego fragmentu „*hac fidunt*“ wybornie się łączą z poprzedzającym wierszem, nie trzeba bezpodstawnie zmieniać tekstu *Cicerona*, jak to n. p. *Grotius*, a za nim inni czynią, którzy piszą *illa se fidunt* i najdziwaczniej objaśniać, co ostatecznie skłoniło *Buhlego* (tom II str. 200) do następującego oświadczenia: *Quomodo in ipso carmine integro ab eo scriptum fuerit, non amplius constat.*

Aby zrozumieć, dla czego Kochanowski w tem miejscu inną poszedł drogą, jak wszyscy późniejsi komentatorowie aż do naszych czasów, dla czego zatrzymując w zupełności zachowane fragmenta Cicerona, na śmiałem ale ugruntowanem przypuszczeniu się opierając, zaginione wiersze Cicerona sam z własnego pomysłu uzupełnił, przytoczę te fragmenta Cicerona, jak je znajdujemy w jego dziele „De Deorum Natura“ ks. II. 41,

Extremusque adeo duplici de cardine vertex

Dicitur esse polus.

Hunc circum arctoë duae feruntur, nunquam occidentes.

Ex his altera apud Graios Cynosura vocatur

Altera dicitur esse Helice,

cuius quidem clarissimas stellas totis noctibus cernimus,

Quas nostri septem soliti vocitare Triones.

Paribusque stellis similiter distinctis eundem caeli verticem lustrat parva Cynosura

Hac fidunt duce nocturna Phoenices in alto.

Jeżeli się nad tym ustępem Cicerona, nie mniej nad całym rozdziałem bliżej zastanowimy, to się przekonamy, że Cicero nie przytacza całej części swego tłumaczenia, ale tylko szczegółowe ustępy, łącząc takowe między sobą opisami prozaicznymi, jednakże w sposób taki, że to, co wierszem przytoczył, w połączeniu z tem, co prozą wyraża, zupełnie całą myśl Arata oddaje. Z tego koniecznie wypływa, że prozaiczne ustępy zastępują wiersze, które się w tłumaczeniu Cicerona znajdowały. Ale w tem miejscu, o którym mówimy, zachodzi ta okoliczność, że wiersz „Quas nostri septem soliti vocitare Triones“ w Aracie się nie znajduje, że Cicero sam do tego powszechnie znanego znaku wielkiej niedźwiedzicy nazwę rzymską przytoczył i bez wątpienia i inne wiersze umieścił, których dosłownie nie przytacza, ale tylko myśl w nich zawartą prozą wyraża. Te a nie inne względy mogły jedynie Kochanowskiego do tego skłonić, że na podstawie samego Cicerona myśli jego prozą wyrażone wierszem oddał. Tym sposobem wszystko się w jednolitą zlewą całość i nie ma potrzeby tekstu wbrew zachowanej zgodności rękopismów zmieniać. Że jakieś wiersze i to w dwóch miejscach zaginęły, już z tego się pokazuje, że gdzie w przytoczonym z Cicerona de Deorum Natura rozdziale pomiędzy przytoczonymi ustępami z tłumaczenia Cicerona znajdują się bliższe określenia prozą, to tam odpowiednie wiersze lub słowa pominął,

a więc i na tem miejscu nie inaczej się stało. 47 hac fidunt Koch. i wszystkie rękopisma, Grotius jednak a za nim wszyscy inni illa confidunt. Do tej zmiany Grotius zmuszony został, bo zaginionych wierszy nie starał się uzupełnić, a wskutek tego dla należytego połączenia z poprzedzającymi i następnymi wierszami Cicerona zgodny tekst Cicerona musiał zmienić.

54 Toryu', tak w tem słowie i we wielu innych na s zakończonych ta końcowa głoska nie jest opuszczona i znakiem ' wskazana. Nadmieniam to w krótkości i podnoszę, że dla uniknięcia wszelkiej dwuznaczności w tekście to s opuszczam, stosując się w tem do ogólnie przyjętego sposobu pisania.

Ar. 54. *ἐκ δ' αὐτῆς παλινόροσος ἀνατρέχει.* Te słowa Kocha aż dwoma wierszami tłumaczy (61. 2)

Unde retrocedens vasti vis illa Draconis

Porrigitur longe et spatium caeli occupat ingens.

Myśl Arata w niczem nie zmieniona, tylko opis Smoka wyrazistszy, aby tym sposobem próżnię pozostającą wypełnić i do następnych słów Cicerona nawiązać.

Ar. 63. *τῆς δ' αὐτοῦ μογέοντι κλίνδεται ἀνδρὶ εἰσὶ κὸς εἶδωλον.*

Koch. 73. 4. Hoc ipsum caput ignitis spectabile stellis

Attingens defessa velut maerentis imago

Z tych wierszy drugi jest Cicerona, a pierwszy Kochanowskiego. Wszystkie rękopisma mają attingens i t. d. ale mimo zgodności nie wiadano, co z tym wierszem zrobić, bo względy językowe nie pozwalają takiego połączenia. To też Grotius wbrew pierwszej zasadzie krytyki tekstu zmienia ten wiersz, pisząc quod tangens. Temu sprzeciwia się Buhle, tłumacząc: attingens positum pro proxima aut vicina, na które to objaśnienie prócz Buhlego nikt się podobno nie zgodzi. Kochanowski dodał cały wiersz

Hoc ipsum caput ignitis spectabile stellis,

który obszerniej to, co w słowach *τῆς δ' αὐτοῦ* zawarte, wyraża. Tym sposobem związek ścisły z poprzedzającym przywrócony. Zresztą wtrącone przez Cicerona słowa prozą, id autem caput, wskazują, że Cicero w przytoczeniu zamiast całego wierszu użył tych kilku słów, podobnie jak wyżej przy znaku Helicy i Cynosury, gdzieśmy tę okoliczność podnieśli i bliżej rozwinęli.

Ar. 64—6. . . . , *τὸ μὲν οὖν ἐπιστάται ἀμφαδὸν εἰπεῖν.*

*οὐδὲ τίνι χρέματα κείνος πόνη· ἀλλὰ μιν αὐτὸς*

*Ἐγγόνασιν καλέουσι.*



Koch. 75—7. Illa quidem quo nomine sit vocitanda  
 Cuive labori instet, nullus dum prodidit auctor.  
 Scriptores Graii defecti nomine vero  
 Engonasin dicunt.

Tak słowa Arata *ἀλλὰ μιν αὐτως* obszerniej rozwija, mając  
 wzgląd na czytelników, którzy z tego dzieła mieli korzystać  
 i aby z następnym wierszem Cicerona, w niczem go nie zmie-  
 niając, połączyć.

Ar. 77. *Τοιοὶ οἱ κεφαλῇ ὑποκείμενοι ἀγλαοὶ ὤμοι  
 εἶδονται.*

Cic. Huic supra duplices humeros adfixa videtur  
 Stella micans tali specie talique nitore

Tak przytacza Priscianus l. XIV c. 6 §. 52 te wiersze  
 Cicerona. Kochanowski ich nie ma, ale na ich miejsce sam tłumaczenie własne daje, które tak opiewa:

89. Huic humeri sane tanto splendore coruscant.

Kochanowski tłumaczenie Cicerona dla tego nie uwzględnił, bo się z Aratem nie zgadza. Przecież Arat mówi o obydwóch ramionach, z których każde odznacza się świetną gwiazdą, a więc oba ramiona mają dwie gwiazdy. Toż samo powiada Eratosthenes w opisanu tego znaku mówiąc „*Ἐχει δὲ ἀστέρας ἕφ' ἑκατέρων ὤμων λαμπρόν α'*”.

Ar. 94. 5. *Καὶ μάλα πᾶς ἀρίθηνος ἔπὸ ζώνῃ δὲ οἱ αὐτὸς  
 ἕξ ἑλλων Ἀρκτοῦρος ἐλισσεται ἀμφαδὸν ἀστήρ.*

Z Cicerona mamy na te 2 wiersze następujący fragment:

. . . subter precordia fixa videtur

Stella micans radiis, Arcturus nomine claro.

Grotius uzupełnił pierwszy wiersz na początku słowami Clarus hic, et; Kochanowski uwzględniając więcej Arata jak brakujący początek wiersza, domyślając się nie bez przyczyny, że cały Cicerona wiersz zaginął na podstawie Arata tak to miejsce nam odtworzył.

Illustris totus: reliquis sed clarior una

Sideribus subter praecordia fixa tenetur

Stella micans radiis Arcturus nomine claro.

Koch. 158. Et Jovis in regno coelique hac parte resedit. Lac-  
 tantius odmiennie ten wiersz Cicerona podaje „Et Jovis in regno  
 coelique in parte resedit. Słusznie Kochanowski to miejsce  
 zmienił, bo Arat mówi *τῆτιρ δ' ἄρα νόσαστο χώραν*, a więc nie  
 to Arat podnosi, że Sprawiedliwość opuściwszy ziemię, obrała

sobie mieszkanie na niebie, ale właśnie to miejsce na niebie, gdyż opisuje nam położenie znaku Panny.

Ar. 138 słów *Προτρογητήρ δ' αὐτε καλεῖται* Kochanowski nie przetłumaczył, chociaż w swoich Phaenomenach przy znaku Panny to umieścił „Protrigitir od Greków rzeczony”. 70 at natos O. et natos. Ale nie trzeba spuszczać z uwagi, że te przytoczone fragmenta są wyjęte z jego dzieła de Deorum natura, że są przeplatane i połączone uwagami prozą wyrażonemi, że więc w takim razie dla połączenia ścisłego trzeba było zwłaszcza na początku wiersza z pierwotnego tłumaczenia albo coś opuścić, jak n. p. 108—11, albo nawet zmienić jak tu at na et, bo poprzedzające Cicerona słowa tego wymagały. Atque ita demetata signa sunt, ut in tantis descriptionibus divina sollertia appareat. Ale ponieważ po dłuższym nieco opisie znaku Panny tym wierszem Arat rozpoczyna opisanie innego znaku (Bliźniąt), dla tego używa partykuły *δέ* (*κατὰ δέ*), dla tego at jest odpowiedniejsze.

172 iaciens e corpore flammam. Kochanowski zmienił znajdujące się w rękopismach quatiens i jak mi się zdaje nie bez przyczyny. Cicero bowiem w innych miejscach w podobnem połączeniu używa czasownika iacere, jak n. p. 191 iaciunt ignem, 303 iacit e corpore lumen, 370 iacitur ardor.

219 autem za rękp. inni słusznie autem zmienili na namque, bo w Aracie jest *γάρ*.

Ar. 231 *μεσσοῦδι δὲ τρίβει μέγαν οὐρανόν, ἤχι περ ἄραι*

*Χηλαί καὶ ζώνη περιέλλεται Ὀρίωνος.*

Cic. Nam caeli mediam partem terit, ut prius illae

Chelae, tum pectus quoque cernitur Orionis.

Kochanowski błąd Cicerona w ten sposób usunął, że zatrzymując część pierwszego wiersza resztę sam według Arata dokładnie przetłumaczył. To też tak zmienione wiersze w zupełności odpowiadają greckim:

Hic caeli mediam partem terit, hic ubi Chelae

Extremae et balteus convertitur Orionis.

Phaen. . . . Ten, pośrodek nieba

Depce, gdzie niedźwiadkowe ostatnie ramiona

I świetny pas wielkiego biega Orionu.

256 sub corpore (*νεῖθευ Ἀνδρομέδης*) Cic. sub pectore. Zmiana ta konieczna, bo znak zwany Deltoton nie jest położony pod piersiami Andromedy, ale pod całym jej znakiem.

Phaen. Jest jeszcze i drugi znak nad Skopem włożony  
 Poniżej Andromedy trzykąttem sadzony.  
 266. Atque horum caudis duplices quasi inesse catenae.

Visuntur, quae diversae per lumina serpunt.  
 Tak opiewają te dwa wiersze po zmianach Kochanowskiego.  
 Rękopisma bardzo różnie tekst Cicerona podają; ztąd też poszło,  
 że poprawny tekst różnie opiewa. Tak n. p. Grotius velut esse  
 catenae dicuntur, Orelli velut aere catenae. Discessuque diu  
 versae per lumina serpunt. Arata słowa są

*ἀμφοτέρων δὲ σφραγῶν ἀποκρίνεται ἢ τε δεσμὰ  
 οὐραίων ἐκάτερθεν ἐπισχερῶ εἰς ἓν ἰόντων.*  
 Kochanowskiego poprawka najbardziej zbliża tekst Cice-  
 rona do Arata, a tem samem ma pierwszeństwo przed innemi.  
 Koch. 324—29 sam bardzo pięknie przetłumaczył, słowa tylko

Et si quando mari incubuit vis horrida venti  
 Decurrunt ad vota . . .

z własnego pomysłu dodał, aby żywiej przedstawić trwogę że-  
 glarzy, którzy wiedzeni chciwością zysków, na niebezpieczeństwa  
 w tym miesiącu żegludze grożące nie zważają, ale gdy zerwie  
 się burza, wzrok swój w dal zatapiają, czy nie ujrzą wybrzeża.  
 Ar. w 300—303. *Καὶ δ' ἂν ἐπὶ προτέρῳ γε θαλάσση πολλά πε-*  
 [πονθῶς,

*τόξον ὅτ' ἤελιος καίη καὶ ῥύτορα τόξον,  
 ἔσπεριος κατάγοιο, πεποιθῶς οὐδέτι νυκτί.*

Zachowane tłumaczenie Cicerona tak opiewa:  
 Atque etiam supero navi pelagoque vagato  
 Mense, Sagittipotens Solis cum sustinet orbem

Nam iam comminus exiguo lux tempore praesto est.

Widocznem jest, że coś, przynajmniej jeden wiersz jest  
 opuszczony, zwłaszcza, że słowa *ἔσπεριος κατάγοιο* i *πεποιθῶς  
 οὐδέτι νυκτί* nie są tłumaczone. Różnych próbowano zmian a  
 Grotius nawet dwa wiersze dodał,

Non multo leviora putes instare pericla,  
 Ante nigras cautus tenebras subducere puppim.

które Orelli wypuszcza. Kochanowski brakujący wiersz Arata  
 uzupełnił, a poczyniwszy inne zmiany w taki sposób przetłu-  
 maczył, że rzecz jasno i jak najzgodniej z Aratem się przed-  
 stawia.

329—32 Atque etiam supero, navi pelago usque vagatus,  
 Mense, Sagittipotens Solis cum sustinet orbem,  
 Jam tum, cum nimis exiguo lux tempore praesto est,  
 Terrae adverte ratem dubiae nec fidito nocti.

Ar. 312—15 Albo Cicero niedokładnie przetłumaczył, gdyż słowa *χαλεπός γε μὲν ἐξ ἄλλος ἐλθεῖν νυκτός ἀπερχομένης* nie są przetłumaczone, albo też przepisującze wiersz opuścili. To też Kochanowski tłumaczenie Cicerona następującym wierszem uzupełnił:

Decedente ubi nocte mari se protulit alto.

Oznaczenie wschodu tego znaku niebieskiego jest koniecznym, gdyż jak scholiasta to miejsce objaśnia *τὴν ἑώραν δὲ ἀνατολήν ποιούμενος ὁ Ἄρης μέγαν χειμῶνα συνάγει.*

Ar. 319—22. *Καὶ τὰ μὲν οὖν βορέω καὶ ἀλφειος ἡελίοιο μῆσηγγὺς κέχνηται τὰ δὲ νεῖδι τέλλεται ἄλλα πολλὰ μεταξὺ νότιοιο καὶ ἡελίοιο κελείθου.*

Te trzy wiersze Cicero tak przetłumaczył:

Illae quae fulgent lnces ex ore corusco,  
 Sunt inter partes gelidas Aquilone locatae  
 Atque inter spatium et laeti vestigia Solis.

Otóż znowu mamy przed sobą miejsce, które Cicero źle zrozumiał i źle przetłumaczył. Nie zrozumiał mianowicie słów w. 319 *καὶ τὰ μὲν*, którym w następnem słowa *τὰ δὲ ἄλλα πολλὰ* odpowiadają.

Widoczną jest rzeczą, że młody Cicero słowa *τὰ μὲν* odniósł tylko do gwiazd poprzednio opisanego znaku Delfina, podczas gdy Arat słowami *τὰ μὲν* wskazuje na wszystkie znaki niebieskie, które dotąd opisał, a które się znajdują w kole północnem; przez *τὰ δὲ ἄλλα πολλὰ* wskazuje na następne, do których opisu przystępuje. Z Kochanowskiego poprawką tłumaczenie Cicerona tak opiewa:

Stellae igitur, quarum positus hic diximus usque

Sunt inter partes gelidas Aquilone locatae

Atque inter spatium et laeti vestigia Solis.

Quae restant post Delphinum claranda, feruntur

Inter Solis iter, simul inter flamina venti,

Viribus erumpit qua summi spiritus Austri.

Ac primum Orion . . .

Dla tego Kochanowski wiersz Cicerona, at pars interior Delphini fusa videtur jako ani z Aratem ani z prawdą niezgodny

opuścił. I Theon też w scholiach do Arata na tem miejscu to podnosi, objaśniając słowa τὰ μὲν. Ἐπλήρωσε πάντα τὰ ἐν τῇ βορείῳ μέχρι τοῦ Ζωδιακοῦ κύκλου καὶ αὐτὰ τὰ δώδεκα ζῳδία. do słów zaś νεῖοθι τέλλεται powiada: Τὰ νότια γὰρ κάτω κείνται ὡς πρὸς τὸ κλίμα τοῦ κόσμου, ὥσπερ ἔνω τὰ βόρεια διὰ τὸ ἕξαγμα. Tej to przyczynie przypisać należy, że Kochanowski słowo exinde w następnym wierszu zmienił na ac primum, co zupełnie słusznie uczynił. Kochanowski sprostowawszy w poprzedzającym błąd Cicerona musiał następnie także exinde zmienić na ac primum, gdyż zatrzymując exinde opisanie Oriona odnosiłby jedynie do znaku Delfina, co jak to wyżej wykazałem, byłoby błędem i nie zgadzałoby się z Aratem. Ale także słowa Arata tego wymagają. Naprzód Arat zaczynając każdą z głównych części, na jakie się jego Φαινόμενα dzieli, używa partykuły μὲν. I tak zaraz po wstępie w. 19 zaczyna słowami οἱ μὲν; tutaj skończywszy opisanie wszystkich znaków w kole północnem, a przystępując do drugiej części do opisywania znaków w kole południowem, mówi podobnie Λοξὸς μὲν w: 322. Nareszcie gdy rozpoczyna część trzecią swego dziełka, w którym są opisane astronomiczne koła niebieskie, tudzież wschód i zachód znaków niebieskich w. 462 zaczyna temi słowami „Ἦτοι μὲν τὰς“ etc. Przeciwnie w pierwszej części opisanie poszczególnych znaków łączy się, czyli raczej odróżnia partykułą δέ: Ar. 27, 45, 63, 75, 92, 96, 147, 156, 179, 188, 233, 239, 248, 182, 303, 311, 316. Sądzę, że po tem, co powiedziałem, naszego wielkiego poety nikt ani o nieznamość rzeczy, ani o pobieżność nie pomówi.

364 abdita frustra. O. haud ita vero za większością rękopismów; w z jednak czytamy aut ita i audita Ar. προφερέστερα. Kochanowskiego poprawka jasno myśl Arata oddaje. Ten bowiem powiada: Kto w noc pogodną skierowawszy wzrok swój na niebo, nie pozna jasnego znaku Oriona (my ten znak zowiemy Kosami), ten niechaj nie spodziewa się wiele innych znaków dojrzeć, którą to myśl Kochanowski trafnie we Phaenomenach wyraził, mówiąc:

W tym placu, gdzie rogaty Wół głowę położył,

Mało niżej pochyły Orion się złożył;

Kosami drudzy zowią, a kto go przepatrzy

Próżno znaku na niebie świetniejszego patrzy.

Po w. 371. Grotius umieścił osobny wiersz:

Sirion hunc Graeci praeclaro nomine dicunt,

który odpowiada słowom Arata „καὶ μιν καλέουσ' ἑνθρονοὶ Σείριον, a które w tłumaczeniu Cicerona się nie znajdują. To pominięcie za Ciceronem nie zastanawiałoby mnie tak bardzo, chociaż właśnie Siriusz na wyszczególnienie przed innymi zasługuje, gdyby Kochanowski właśnie tych słów Arata we Phaenomenach nie był podniósł;

stądże mu Grekowie

Syrius imię dali w swojej zacnej mowie.

Miałeby wiersz podobny w druku przez pomyłkę w drugim wydaniu zostać opuszczonym?

Ar. 336 i 37. *Κείνον καὶ κατιόντος ἀκούομεν οἱ δὲ δὲ ἄλλοι  
σῆμ' ἔμειναι μελέεσσιν ἐλαφρότεροι περίκεινται.*

Cicero tych wierszy nie ma, uzupełnił je Koch. 379—381:

Hic subiens etiam piscosi caerulea ponti

Sentitur nobis: reliquis innoxia flamma est

Et tantum membris adhibetur causa notandis.

Phaen. Tego i zachód czuje, na drugich nam mało,

Bo te nie tak szkodliwe, tylko znaczą ciało.

Ar. 338—341. *Ποσσὶν δ' Ὀρίωνος ἔπ' ἀμφοτέροισι Λαγῶς*

*ἔμμενές ἤματα πάντα διώκεται ἀντάρ' ὄγ' αἰεὶ*

*Σείριος ἐξόπιθεν φέρεται μειόντι εἰοικώς,*

*καὶ οἱ ἐπαντέλλει, καὶ μιν κατιόντα διώκει.*

Hunc propter subterque pedes, quos diximus ante

Orioni' iacet levipes Lepus: hic fugit ictus

Horrificos metuens rostri tremebundus acuti.

Nam Canis infesto sequitur vestigia cursu,

Praecipitantem agitans: oriens iam denique paulo

Curriculum nunquam defesso corpore sedans.

Że tłumaczenie Cicerona mianowicie, od słów „oriens iam“ aż do końca nie zgadza się w zupełności z Aratem, szczególnie zaś z jego ostatnim wierszem, że ważną okoliczność, wskazaną przez *κατιόντα* pomija, to o tem każdy przez porównanie z tekstem greckim łatwo się przekonać może. Zauważano to, dla tego niektórzy komentatorowie, jak Turnebus a za nim Grotius, zmienili tekst Cicerona, oriens iam denique paulum na orientem iam denique paulum. Taka zmiana pominiawszy, że jest samowolna, nie wyraża tego, co ostatni wiersz Arata, bo trzeba by chyba siebie samego przez naciągnięte objaśnienie ludzi, aby w takim tłumaczeniu widzieć jasno określony obrót znaku Siriusza (Psa) od wschodu do zachodu. A potem dla czegożby

Cicero miał porządek Arata zmienić, mówiąc pierwszej o zachodzie a potem o wschodzie. A przed wszystkimi innymi poznał Kochanowski błąd w Ciceronie, a doskonale rozumiejąc myśl Arata, to co tylko można było z Cicerona zachować bez obrazy prawdy i myśli Arata zachował; uzupełnił sam to, co Cicero pomiął, a usuwając słowa Cicerona „oriens iam denique paulum“ zastąpił je własnem tłumaczeniem.

. . . oriens cum denique tollit

Membra pusilla Lepus, pronusve sub aequora fertur,  
Surgentem a tergo Canis insequiturque cadentem.

Tym sposobem dobitnie wyraził to, co w Arata wierszu zawarte: *καὶ οἱ ἐπαντέλλει, καὶ μὴ καίοντα διάζει*. Ktoby zaś Kochanowskiemu w tem miejscu chciał pewną rozwlekłość w tłumaczeniu zarzucić, ten niechaj nie zapomina, że Kochanowski wierny wypowiedzianej przez siebie zasadzie, że o ile możności od tekstu Cicerona nie będzie odstępował, tak się urządził, że i wiersz ostatni Cicerona, aczkolwiek nie mający w Aracie żadnej podstawy, bez obrazy całości mógł zachować. To też całe to miejsce z uzupełnieniem i poprawką Kochanowskiego brzmi inaczej:

Nam Canis infesto sequitur vestigia cursu,  
Praecipitantem agitans, oriens cum denique tollit  
Membra pusilla Lepus, pronusve sub aequora fertur,  
Surgentem a tergo Canis insequiturque cadentem,  
Curriculum nunquam defesso corpore sedans.

Dla dokładnego zrozumienia myśli Arata przytoczę dotyczący ustęp z Phaenomenów Kochanowskiego:

Pod nogami jasnego Oriona Zajac  
We dnie i w nocy bieży nie odpoczywając.  
Tego Pies przerzeczony ledwie nie popadnie  
Za nim z morza wynika, za nim w morze wpadnie.  
Germanicus to miejsce tak przetłumaczył w. 340—43.

Auritur Leporem sequitur Canis, et fugit ille;

Urgetur cursu rutili Canis ille per aethram  
Sic utrumque oritur sic occidit in freta sidus.

Art. 460.61. *Οὐδέτι θαρσαλέος κείνων ἐγὰ' ἄρκιος εἶη  
ἀπλανέων τὰ τε κύβητα τὰ τ' αἰθέρι σήματ' ἐπισπεῖν.*

Cicerona tłumaczenie tak opiewa:

Quarum ergo nunc nequeo totos evolvere cursus:

Verum haec, quae semper certo voluntur in orbe  
 Fixa, simul magnos edemus gentibus orbes.

Wielkie zamieszanie sprawiają te wiersze między komentatorami; zaprowadzają oni różne zmiany, na które znowu nie wszyscy się zgadzają. Kochan. przed nimi wszystkimi widział usterki różne, ale które Ciceronowi przypisywać nie należało, a które on w swój sposób usunął. Razić tu musi przedewszystkiem zmiana liczby w czasownikach ego nequeo i tuż zaraz edemus, mianowicie przy tak ścisłym połączeniu zdań. Potem skąd i poco wzięło się tu gentibus? nareszcie co to znaczy totos orbes? Wszystko razem wzięwszy i każde z osobna powiedzieć sobie musimy, że tekst z winy tych, którzy go przepisywali, został zmieniony. Naprzód tedy słowo edemus wypada usunąć. Ale jak? Grotius zamiast tego umieścił edicam. Ale powiedzenie takie za śmiałe, a młody Cicero nie mógł tego słowa użyć, bo edicere używa się przedewszystkiem o wszelkich ogłoszeniach i zapowiedziach uroczystych, urzędowych. Cóż dopiero powiedzieć o tem edicam w połączeniu z gentibus. Topy już znamionowało głupotę. Jakżeż zresztą takie powiedzenie licowałaoby ze skromnym wyrażeniem Arata „ἕρκιος εἶην“. Teraz co do słowa gentibus, skądby się ono tu wzięło, kiedy o tem w Aracie nie ma najmniejszej wzmianki. Żeby jeszcze coś podobnego znajdowało się na początku dzieła, toby jeszcze pół biedy, chociaż i tu nie koniecznie byłoby stosownem. Bo jakżeż mógłby być czy Arat czy Cicero mówić, że ogłosi światu (gentibus) naukę o kółkach niebieskich. Ale dość tego, aby błąd w tekście i bezpodstawność usiłowanej poprawki okazać. Także i totos cursus nie mógł Cicero powiedzieć. Mowa tu o 5 planetach, o których Arat powiada „οὐκέτι θαρσαλέος κείνων ἐγώ“ a co Kochanowski we Phaenomenach tak trafnie wyraził „tych się ja opisywać swem piórem nie ważyć“. Te to zapewne uwagi skłoniły Kochanowskiego do poprawy tekstu, który u niego tak opiewa :

Quarum ego nequeo tortos evolvere cursus,  
 Verum haec, quae semper certo voluntur in orbe  
 Fixa, simul magnos exponam versibus orbes.

Tak więc zmiana słowa totos na tortos odpowiada w zupełności obrotowi planet, których bieg wyróżnia się od obrotu gwiazd zwanych ἀπλανέων. Germanicus o obrocie planet tak powiada w. 438 :



Quod diversa via est, hic atque hic saepe videntur  
Occasus ortusque . . .

Ar. 462—66. Ἦτοι μὲν τάγε κείτ' ἐναλίχια δινωτοῖσι  
τέσσαρα, τῶν κε μάλιστα ποθῆ ἠφελός τε γένοιτο  
μέτρα περισκοπέοντι πλανομενάων ἐναντιῶν.  
Σήματα δ' εὖ μάλα πᾶσιν ἐπιρρήθην περικείται  
πολλά τε καὶ σχεδόν παντὴ συνεεργμένα πάντα.

Cic. Quattuor aeterno lustrantes lumine mundum  
Orbes stelligeri portantes signa feruntur,  
Amplexi terram caeli sub tegmine fulti,  
E quibus annorum volitantia lumina nosces,  
Quae densis distincta licebit cernere signis.

To tłumaczenie Cicerona Kochanowski znacznie zmienił. Ważne też musiały być powody, które go do tego skłoniły. Naprzód zamiast „annorum volitantia lumina“ użył słów annorum rationem et foedera, i bardzo słusznie. Bo po tych czterech astronomicznych kołach, mówiąc nawiasem niewidzialnych, nie znaki niebieskie poznajemy, ale według Arata służą one do czego innego, co Kochanowski we Phaenomenach jasno i dobitnie wyraża:

Cztery koła przedniejsze każdemu znać trzeba,  
Kto chce lotnych lat bieg znać i porządek nieba.

Potem wiersz „Quae densis distincta licebit cernere signis“ słusznie każdego musi zdziwić, kto się z uwagą nad jego związkiem z poprzedzającym zastanowi. Do którego bowiem słowa odniesiemy quae? Oczywiście do volitantia lumina a nie do quattuor orbis, a z tego by wypływało, że volitantia lumina cernuntur distincta densis signis, co wręcz jest niedorzecznością. To też Kochanowski ten wiersz zupełnie usunął, a na jego miejsce, opierając się na Aracie i uzupełniając to, co Cicero w tłumaczeniu pomiął, dwa wiersze przydał, tak że Cicerona tłumaczenie z Kochanowskiego poprawkami tak wygląda:

Koch. 501—6. Quattuor, aeterno lustrantes lumine mundum,  
Orbes stelligeri portantes signa feruntur,  
Amplexi terram caeli sub tegmine fulti.  
E quibus annorum rationem et foedera nosces.  
Hos tute ex propriis poteris deprendere signis  
Plura enim circum, supraque infraque feruntur.

Czuł to później Grotius, że tak jak było, pozostawić nie było można, ale poszanowanie, którem dla dzieł jego kraso-

mowczych i filozoficznych był przejęty, przeniósł także na tłumaczenie Arata młodzieutkiego Cicerona, nie dozwoliło mu większej zmiany zrobić, jak tylko słowo lumina na limina zmienić, co znacznie rzecz zmieniło, ale wszystkich trudności nie usunęło. Ostatnie dwa wieszę Arata Kochanowski we Phaenomenach wiernie z niezrównaną prostotą wyraża:

Przy wszystkich są widome znaki położone  
Tak obfite, że jedne z drugimi spojone.

Słusznie też w następującym wierszu tum magnos orbes (αὐτοὶ δ') na ipsos porro orbes zmienił, przez co wierniej oddał myśl Arata. Mniej szczęśliwie Grotius przyjął tu multos orbes, a Orelli tam magnos orbes,

Ar. 477—79. Τῶ δ' ἤτοι χροὴν μὲν ἀλλήλιος οὐκέτι κύκλος  
διειτταί τὰ δὲ μέτρα τόσοι πισύρων περ ἔόντων  
οἱ δύο, τοὶ δὲ σφαιρῶν μέγα μείονες εἰλίσσονται.

Cicero. Hic non perpetuum detexens conficit orbem:

Sed spatio multum superis praestare duobus

Dicitur et late caeli lustrare cavernas.

że to tłumaczenie zupełnie nie odpowiada Aratowi, że zawiera błędy, tego dowodzić nie potrzeba, każdy to zaraz pozna. To też Kochanowski nie wiele myśląc je usunął i sam Arata przetłumaczył:

515—17. Huic nullus ceelo defertur concolor orbis

Verum aequae magnis ex quattuor esse duobus

Contigit: at reliqui giro breviora feruntur.

Phaen. Tej barwy insze koła niebieskie nie mają;

Ale co się wielkości tycze, dwie przedniejsze

Są tak wielkie, drugie dwie niejako równiejsze.

Grotius widział także, że tłumaczenie Cicerona nie odpowiada Aratowi, to też jeden wiersz dorobił:

Quattuor huic simili nitentes mole feruntur

w innym wiele zmienił i tak całość naprawić się starał:

Germanicus. . . . duo namque feruntur

Inter se aequales, quorum est maxima forma

Et totidem inter se praedictis ante minores.

Ar. 484—6. Ἀνδρομέδης δὲ μέσην ἀγκῶνος ὑπερθε

δεξιτερῆν ἐπέχει τὸ μὲν οἱ θένος ὑψόθι κείται

ἀσσότερον βορέως, νότιν δ' ἐπιπέκλιται ἀγκῶν.

Cic. At Andromeda hic dextra de parte tenetur.

Albo Cicero następnych słów nie przetłumaczył, albo też to tłumaczenie zaginęło. Z czyjejkolwiek bądź winy to nastąpiło, to Kochanowski temu zaradził, sam Arata tłumacząc 522—24.

Et Andrōmedae hic fulgens quoque dextra tenetur,  
Secta volam cubitumque inter: Boream vola contra  
Tendit: sed cubitum pluvius sibi vindicat Auster.

Także początek następnego wiersza zmienia, kładąc zamiast imponitque pedes, hoc ipso orbe pedes. Co się zaś tyczy zmian samych, to uważać należy, że Arat naznaczywszy koło północne, wylicza kolejno wszystkie te znaki, które takowe przechodzi, starannie wymieniając części poszczególnych znaków, które się wewnątrz niego mieszczą. Tak zaraz na początku „*ἐν δὲ οἱ κεφαλαὶ Διδύμων, ἐν δὲ τὰ γούνατα Ἡνιόχοιο, λαίη δὲ κνήμη καὶ ἀριστερὸς ὤμος Περσέος, Ἀνδρομέδης δὲ δεξιτερὴν ἐπέχει, ὄπλα δ' Ἴππειοι* i t. d. Jeżeli więc Cicero przy takim wyliczaniu nigdzie nie używa partykuły przeciwstawiającej, jak-żeby tutaj miał użyć at dla przetłumaczenia δὲ, kiedy tego gdzie indziej nie czyni i gdzie nie ma do tego najmniejszego powodu, gdyż jest to po prostu wyliczanie poszczególnych znaków, niech tak powiem sobie współrzędnych, które w języku greckim tak w partykuły bogatym, partykułą δὲ między sobą wyróżnia. Ale tutaj nie ma ona tego znaczenia, co łacińskie at, dla tego Kochanowski słusznie et zatrzymał, które przepisywacze na at zmienili, a które krytycy aż do dziś dnia zachowali, chociaż nieco dalej Cicero wyliczając dalej następne znaki et a nie at używa. I tak 26 et simul Ales. Dla tego Kochanowski następny wiersz Imponitque pedes duplices Equus: et simul Ales Ponit avis etc. słusznie zmienił i poszczególne części od siebie inaczej odróżnił. Bo naprzód co ma tu znaczyć que przyczepione do imponit? Gdyby tu się kończyło wyliczenie znaków, które koło północne przecina, to que byłoby na swoim miejscu, ale Arat dalej jeszcze resztę znaków wymienia, które to koło przecina, więc que za greckie δὲ użytym być nie może. Teraz razić tu musi każdego, że w jednym wierszu użyto na początku czasownika imponit, a w następnym zaraz ponit bez bliższego oznaczenia, jak n. p. hic lub coś podobnego. Arat wspomniawszy koło północne, wylicza następnie znaki wszystkie, po których takowe poznać można i zaczyna (481) *ἐν δὲ οἱ* w następnym *ἐν δὲ* potem *ἐπ' αὐτῶν*. Potem *ὄπλα δ' Ἴππειοι, καὶ ἐπαύχρον Ὀρ-*

νίδειον καλοῖ τ' ὦμοι αὐτὸν δινεύονται περὶ κύκλον. Otóż widzimy że Arat wyliczając wszystkie znaki, wyraźnie zawsze podnosi położenie ich względem koła samego, dla tego Kochanowski słowo imposit jako podejrzane z powodu następującego ponit wyrzucił, zastępując je słowami hoc ipso orbe, które w Aracie mają swoje uzasadnienie i wyrażają ważne znamię w opisie. Grotius brakujące w tłumaczeniu Cicerona wiersze Arata uzupełnił następującym wierszem:

Cui manus ad Boream, cubitus cui spectat ad Austrum.

Razi tu powtórzenie zaimka cui, który bez przyczyny tylko dla wypełnienia wiersza drugi raz wtrącony.

Koch. 526. Ponit avis caput et clinato corpore collum.

Anguitenens humeris connititur:

Zaś O. Ponit avis caput et clinato corpore tergum

Anguitenens humeris connititur;

Dla lepszego zrozumienia różnicy, spowodowanej głównie zmianą interpunktacyi i użyciem słowa collum zamiast tergum przytaczam dotyczące miejsce Arata dosłownie.

487. . . . καὶ ὑπαύχενον Ὀριόθειον

ἄκρη σὺν κεφαλῇ, καλοῖ τ' Ὀριόθεις ὦμοι.

Arat mówi wyraźnie o głowie i szyi Łabędzia, potem wspomina Wężownika, którego tylko część górna znajduje się w tem kole. Dla tego Kochanowski, pisząc collum i dając kropkę i myśl Arata wiernie oddaje i tłumaczenie pierwotne Cicerona przywraca, podczas gdy późniejsi zatrzymując tergum, opuszczają kropkę. Słowa tedy clinato corpore tergum trzeba łączyć z Anguitenens, co się i Aratowi i rzeczywistości sprzeciwia. Bo nie cały znak Wężownika w tem kole się mieści, tylko część górna czyli właściwie jak Arat mówi ὦμοι, dla tego też Cicero nie mógł o nim powiedzieć clinato corpore tergum, ale tak jak Kochanowski napisał i myśl Arata wiernie oddana i Łabędź należycie opisany.

Ar. 491—93. . . ἀλλὰ Λέων καὶ Καρκίνος, οἱ μὲν ἄρ' ἄμφω

ἐξείης κέεται βεβολημένοι· αὐτὰρ ὁ κύκλος

τὸν μὲν ὑπὸ στήθος καὶ γαστέρα μέχρι παρ' αἰδῶ

τέμνει τὸν δὲ διηλεκέως ὑπένερθε χελσίου

Καρκίνου,

At vero totum spatium convestiet orbis

Magnu' Leo et claro collucens lumine Cancer.

Hic totus medius circo disiungitur: ille

Pectoribus validis atque alvo possidet orbem.

In quo consistens eonvertit curriculum Sol  
Aestivus, medio distinguens corpore cursus.

Przedewszystkiem nadmienić wypada, że Cicero nie trzymając się ściśle Arata w. 494—6 od słów τὸν δὲ διηρηκέως aż do ἐκάτεροθεν ἴοιεν myśl ogólnie wyraża, co zrozumieniu właściwej rzeczy nie przeszkadza. I Kochanowski też myśl Arata podobny sposób wyraża jak Cicero:

... Lwa, Koło i Raka zamyka,

Lwa po piersi i po brzuch aż ku pośladkowi

Zajmuje, a w pół grzbieta przychodzi Rakowi.

Ale natomiast Cicero dwa wiersze od siebie dodaje (patrz wyżej in quo — corpore cursus), które aczkolwiek w Aracie się nie znajdują, to służą jednak do bliższego objaśnienia samego koła. Kochanowski ma te wszystkie cztery wiersze Cicerona, ale ustawił je tak, jak to wyżej się pokazuje; podczas gdy inni dwa ostatnie pierwej, a dwa poprzedzające po nich kładą, jak to się znajduje w rękopismach. Ale aby taki porządek utrzymać, widział się Grotius zmuszonym tekst zmienić i brakujący wiersz uzupełnić. Przeciwnie Kochanowski trzymając się porządku Arata zatrzymując wszystkie wiersze Cicerona niezmienione, przez to przedstawienie tekst do swego pierwotnego stanu przywrócił,

Ar. 532—40. ὧς τὰ γ' ἐν αἰθερίᾳ πλαγίῳ συναρηρότα κύκλω,

ἔξ ἧός ἐπὶ νόκτα διώκεται ἡμάτα πάντα.

Καὶ τὰ μὲν ἀντέλλει τε καὶ ἀντία νεῖοθι δύνει

πάντα παραβλήθην· μία δὲ σφραῖν ἐστὶν ἐκάστον

ἔξειης ἐκάτεροθε κατηλυσίη ἕνοδος τε.

Ἄττάρ ὄγ' ὠκεανοῖο τόσον παραμείβεται ὕδωρ,

ὅσσον ἀπ' Αἰγοκερῆος ἀνερχομένοιο μάλιστα

Καρκίνον εἰς ἀνιόντα κυλινδεταὶ ὅσσον ἀπάντη

ἀντέλλων ἐπέχει, τόσσον γε μὲν ἄλλοθι δύνων.

Cicerona tłumaczenie tak opiewa:

Quattuor hi motu cuncti volvuntur eodem:

Sed tantum supera terras semper tenet ille

Curriculum, oblique inflexus tribus orbibus unus,

Quanto est divisus Cancer spatia a Capricorno:

At subter terras spatium par esse necesse est:

Jeżeli uważnie porównamy tłumaczenie Cicerona z Aratem, to łatwo się przekonamy, że tłumaczenie nie jest zupełnem gdyż niektóre rzeczy są pominięte, potem że nie dość jest jasnem. Widział to Kochanowski, a nie wiedziony bezwzględnem uwiel-

bieniem dla Cicerona jako tłumacza, wierny też wypowiedzianej przez siebie zasadzie, że to w czem Ciccro zbłądził, poprawi, śmiało przyłożył rękę i tak na podstawie Arata uwzględniając o ile się tylko dało słowa Cicerona, rzecz nam w odmienny nieco od Cicerona sposób przedstawił.

Tak Ciccero w swoim tłumaczeniu aż pięć wierszy Arata od 534—36 pomiął (jeżeli z winy przepisywaczy takowe nie zostały zatracone), które Kochanowski własnem tłumaczeniem uzupełnił, przez co całość staje się dokładną i zrozumiałą.

Koch. 575—79. Quattuor hi motu cuncti volvuntur eodem,

Aurorae a thalamo Zephyri intima regna petentes.

Horum tres tamen emerguntque caduntque sub umbras

Aequis deiuncti spatiis, eademque caducos,

Surgentesque loca aut condunt aut aequore tollunt.

Otóż w tych wierszach opisane są trzy Koła, które mają tę właściwość, że będąc w jednakiej od siebie odległości, wschodzą i zachodzą. Czwarte zaś Koło, Zodiakiem zwane, ani wschodzi ani zachodzi, ale zawsze jest na niebie widzialne. Bardzo właściwie Kochanowski słowa Arata (w. 534) *καὶ τὰ μὲν*, którym w następem (w. 537) słowa *αὐτὰρ ὄγῃ* odpowiadają przez „horum tres“ przetłumaczył. Patrz, co wyżej do w. 319 o znaczeniu artykułu powiedziałem.)

Wprawdzie z następnego Cicerona wierszu

Sed tantum supera terras semper tenet ille

Curriculum

dałoby się wywnioskować, że tylko Zodiak jest zawsze na niebie widzialnym, a trzy inne Koła wschodzą i zachodzą, ale zawsze pominięcie aż czterech wierszów Arata, które w sposób jasny właściwości tych trzech Kół wyrażają, znajdują, jeśli to nastąpiło z winy Cicerona, a nie przez pomyłkę przepisywaczy (bo i to przypuścić można) niewłaściwem, a całe jego przedstawienie nie dość jasnem, czemu nasz Kochanowski zarządził.

Ale i następne wiersze Cicerona gruntownej uległy zmianie.

Cic. Sed tantum supera terras semper tenet ille

Curriculum oblique inflexus tribus Orbibus unus,

Quanto est divisus Cancer spatio a Capricorno:

At supra terram spatium par esse necesse est.

Już pobieżne porównanie tłumaczenia Cicerona z Aratem przekonuje nas, jak bardzo Ciccero od Arata odstępował, pomijając w swem tłumaczeniu podniesione znamiona, czem rzecz niejasną

uczynił. To też Kochanowski w tem miejscu także znaczne poczynił zmiany, już to opuszczając słowa Cicerona, to znowu zmieniając ich łączność między sobą. Przytem uzupełnił wszystko to, co Cicero z Arata pomiął i w całej gładkiej szacie myśli Arata nam odtworzył. Nigdzie tak, jak właśnie w tych miejscach, gdzie się Kochanowski widział zmuszonym podane za Ciceronowe tłumaczenie poprawić lub zmienić, nie występuje tak świetnie jego niezwykła znajomość języka greckiego, połączona z gruntowną znajomością przedmiotu i niepospolitą zręcznością we władaniu językiem łacińskim. Oto jego zmienione tłumaczenie Cicerona:

Koch. 580—85. Ast ille oblique implexus tribus orbibus unus,  
 Tam late Oceani spatiosum permeat aequor,  
 Quanto ést divisus Cancer spatio a Capricorno,  
 Exoriens Cancer matutino a Capricorno.  
 Utrobique autem, et qua se pelago exerit, et qua  
 It subter terras, spatium par esse necesse est.

Jasno i dokładnie oddaje Kochanowski myśl Arata we Phae-nomenach mówiąc:

To przeczne zasię morza tak wiele przechodzi

Jako od Kozorożca daleko Rak wschodzi;

A jako wiele miejsca zastępuje wschodząc

Taką drugą część równie zaś bierze zachodząc.

608, Tantumdem adparens supera mortalibus exstat O. Tan-tumdem ille patens supera mortalibus cedit. A. *τόσσον ἐπὲρ γαίης φέρεται*. Phaen.

Tego koła ile się w głęboki podawa

Ocean, tyle zasię nad ziemią zostawa.

38 ad mediam noctem O. post Phaen. od północy. Wido-cznie, że ad jest tu błędem; ale ponieważ Kochanowski we Phae-nomenach mówi wyraźnie od północy, więc przypuszczam, że błąd ten wśliznął się nie z Kochanowskiego winy do tekstu. 4 exstat O. enat A. *παρὰτίεται* Ph. Orion wstawa.

43. Eridani cum quo totus provolvitur amnis. Ten wiersz Kochanowski dodał uzupełniając to, co albo Cicero sam w swoim tłumaczeniu pomiął, albo może i przepisywacze opuścili. Chociaż wszyscy późniejsi komentatorowie na to uwagi nie zwrócili, to jednak ten dodatek dostatecznie jest tem usprawiedliwiony, że Arat wyraźnie tą okoliczność podnosi mówiąc (589) *πάντα φέρον*

ποταμόν, co też Kochanowski uwzględniając we Phaenomenach wyraża:

Te tedy tak zachodzą; a z drugiej zaś strony

Orion z Erydanem wstawa niezmierny.

Przeinięcie tych słów Arata sprawiłoby tą niedokładność, że pominięto by oznaczenie wschodu jednego znaku niebieskiego, a Arat z wielką dokładnością w tej części wschód i zachód poszczególnych znaków opisuje.

664—666. Insequitur labens per caeli lumina Navis.

Haec medium ostendit radiato stipite malum,

Cum iam iam toto processit corpore Virgo.

U innych porządek dwóch ostatnich wierszy przemieniony. Kochanowski porządek wierszy, jak takowe się w rękopismach znajdują, zmienił, a wskutek tego et wyrzucił, a przyjął iam iam. Porządek ten w Kochanowskim w zupełności odpowiada Aratowi i lepiej się też z poprzedzającym wierszem łączy. Przy tej sposobności nadmienię, że w wydaniu Turowskiego we Phaenomenach błąd znaczny się zakradł, gdyż czytamy tam:

Ciągnący za sobą Mysz ku górze pośladkiem.

Ależ tu o żadnej myszy nie ma mowy, ale Arat mówi: *ἔλκων πρόμυον Ἄργουρος*. Ma tu być zapewne inne słowo, zdaje się, że maszt.

Po wierszach u Koch. 672 i 74 są dwa wiersze wtrącone: po 72. *Anguitenens autem renovata luce refulget*, a po 74. *Qui Fidis Arcadicae semper confinia tangit*) przez Grotiusa, które za nim późniejsi komentatorowie przyjęli. Kochanowski nie tu nie dodał. Ależ już sam Grotius uznał te dwa dodatki za niekonieczne potrzebne. O pierwszym bowiem wierszu „*Anguitenens autem renovata luce refulget*“ tak się wyraża: *Nihil hic deest, ut in nostris ad Aratum notis exposuimus. Attamen in nostra interpolatione versum unum hic inseruimus, non tam, quod quid desiderari putaremus, quam quod vellemus interpretationem nostram textui Arateo esse quam conformissimam.* Zresztą wiersz Arata 613.

*δειδὸν ἀφροσύνην Ὀριόχρα, τοῦ μὲν ἔπειτα*

nie pochodzi od Arata, nie zna go Hipparch, ani scholiasta, gdyż żadnego do niego objaśnienia nie dodaje. Musiał tedy i Cicero w swoim tekście go nie mieć, więc go nie przetłumaczył, te też i Kochanowski nie widział przyczyny go uzupełnić.

Ar. 634—37. *Καμπαι δ' ἂν Ποταμοῖο καὶ αὐτῆς ἐπερχομένοιο*

*Σχορπίον ἐμπίπτουεν ἐϋρόδου ὠκεανοῖο,*



ὅς καὶ ἐπερχόμενος φοβέει μέγαν Ὀρίωνα.  
 Ἄρτεμις ἰλήκοι! προτέρων λόγος, οἷ μιν ἔφαντο.

Cic. Cum vero vis est vehemens exorta Nepai  
 Late fusa volat. Per terras fama vagatur.

Tak opiewa tak zwana vulgata lectio. Oczywiście, że to nie wina Cicerona, ale przypisywaczy, którzy coś poopuszczali i poprzekrećali. Dla tego Kochanowski to miejsce według Arata przetłumaczył zatrzymując z Cicerona, co tylko było można.

Koch. 693—98. Cum vero vis est vehemens exorta Nepai,

Mergitur Oceano curvis anfractibus amnis :  
 Haec eadem exoriens magnum fugat Oriona.  
 Pace sua haec me virgo velit Latonia fari,  
 Haud commenta mihi: tamque aevo nata priore,  
 Late fusa volans per terras fama vagatur,  
 Ut quondam Orion manibus violasse Dianam  
 Ausus sit

I Grotius zauważył ten błąd i starał się go poprawić. Przycaczam go więc jedynie, aby Kochanowskiego z nim porównać. Kochanowski wywiązał się ze swego zadania z wielką znajomością rzeczy i niepospolitym zmysłem krytycznym. Tak wszystko nawet najdrobniejszy szczegół uwzględnił, że mu się między wszystkimi uczonymi tutaj pierwszeństwo należy.

Grotius: Quum vero vis est vehemens exorta Nepai

Late fusa volans in terras labitur unda,  
 Orionque metu' percussus conditur una.  
 Pace huius liceat causam explicuisse timoris,  
 Virgo tua; mihi quaeso veni placata Diana.

732. Ipse feram dextra retinet. Prolabitur unda. Grotius z tego wiersza zrobił aż dwa, a to w ten sposób, że wtrąca w środek następujące słowa, które w połączeniu ze słowami tego przytoczonego wiersza tworzą dwa wiersze:

Ipse feram dextra retinet, sed cetera magni  
 Exspectant Arcus ortum. Prolabitur inde.  
 Uzupełnienie to było rzeczywiście koniecznie potrzebne, gdyż Arat to wyraźnie podnosi, mówiąc:

668. . . . Τοὶ δ' αὖτι μένουσι,  
 τόξον ἐπερχόμενον πρότεροι πόδες ἰππότα Φερός.

Ale zastanawia mnie to bardzo, dla czego Kochanowski tego wiersza nie uzupełnił, zwłaszcza, że gdzie indziej tak starannie wszystko uwzględnił. Być może, że to uszło jego uwagi,

gdyż wiersz jako taki żadnej trudności nie przedstawiał. Ale co ważniejsza we Phaenomenach, tego nie pominął. Mówi bowiem: Tego Centaura przodek na łuk oczekawa. Widocznie, że tylko nieuwaga była tego pominięcia przyczyną.

Ar. 692 "Ορνίς τ' Αἰγίός τε, τὴ τε πτερόβεντος Ὀϊστοῦ  
 ἑλπεα καὶ νοτίον Θυητίων ἰερός ἔδρη.

Cic. Obruitur Procyon: emergunt alite lapsu

E terris Volucres: existit clara Sagitta.

Koch. Obruitur Procyon: emergunt alite lapsu

Altivolansque Olor et claris Aquila ignibus ardens

Et volucris terris exsistit clara Sagitta

Sedesque imbriferos Arae declivis in Austros.

Pierwszy i trzeci wiersz Kochanowski z Arata sam przetłumaczył, a drugi znacznie zmienił. Tekst pierwotny widocznie popsuty i poprzekręcany, bo naprzód Łabędź i Orzeł nie byłyby od siebie odróżnione, jak to Arat czyni, ale ogólnem mianem Volucres nazwane. Ale pytam się, czy to można? Możliwoby od biedy, gdyby w tym zwierzyńcu niebieskim tylko te dwa ptaki się znajdowały, które razem wschodzą, ale mamy jeszcze i Kruka, czy i tego mamy sobie pod tym wyrazem myśleć? Tak by wypadło. Ale Kruk równocześnie nie zachodzi z tamtymi. Potem emergunt e terris. To połączenie niezbitcie dowodzi, że Cicero tak nie mógł powiedzieć. Według pojęcia starożytnych krąg ziemski oblany jest oceanem do koła, słońce i gwiazdy wstają z morza i zapadają w morze. Żaden pisarz starożytny ani Grek ani Rzymianin nie mógł inaczej się wyrazić i nie wyrażał się też nigdy w podobny sposób. A gdyby i tak było, to jeszcze emergere nie można było użyć, gdyż emergere tylko o wodzie się używa. Potem i tego nie trzeba spuszczać z uwagi, że znak Ołtarza pominięty. A to rzecz nie jest wcale obojętna, bo to nie zwykła piosnka, którą Kochanowski tłumaczy, ale ścisła nauka, że tu opisany jest zachód znaków niebieskich. kiedy i jak takowy następuje, pominięcie więc jednego czyni rzecz niedokładną, ba nawet mylną. Kochanowski głęboko się nad wszystkim zastanawiał, znał z gruntu przedmiot, o który chodzi, dla tego na podstawie Arata z przekręcanych słów Cicerona odtworzył nam jeżeli nie te same słowa Cicerona, to przynajmniej tym sposobem oddał nam wiernie myśl Arata. Trafnie Kochanowski krytyków poprzednich w przedmowie swojej opisał mówiąc: Latuerunt autem hucusque (błędy w tekście Cicerona) sive reverentia Ciceronis,

sive, quod verius etiam puto, versuum ipsorum non absurda, uti prima facie videntur, concinnatione, ut cum in canones prosodicis nihil peccare viderentur a veritate quoque aberrare, Graeca praesertim inspicere dedignantibus, non sint crediti. Mnie się zdaje, że to samo możnaby o wielu późniejszych powiedzieć.

Trafnie to miejsce Kochanowski we Phaenomenach przetłumaczył:

W tymże czasie Procyon na morze uchodzi,  
Ale wynika Łabęć i jasna Orlica  
I Strzała i Ołtarza stolica.

Na tem kończy się zachowane tłumaczenie Cicerona Phaenomenów Arata, resztę Kochanowski sam przetłumaczył.

## PROGNOSTICA.

Ar. 216. ἢ τρέξει ὀρθρινὸν ἐρημαίη ὀλοληγών.

Na ten wiersz Arata mamy w Cicerona dziele de divinatione następujące tłumaczenie:

Saepe etiam pertriste canit de pectore carmen  
Et matutinis acredula vocibus instat,  
Vocibus instat et adsiduas iacit ore querellas,  
Cum primum gelidos rores aurora remittit.

Koch. Saepe etiam pertriste canit de pectore carmen  
Et matutinos exercet acredula cantus.

Co dało powód Kochanowskiemu do takiej, niech tak powiem, radykalnej zmiany?

Kochanowski, jak sam w przedmowie powiada, trzyma się ile możności zachowanego tekstu Cicerona, a zmienia takowy wtedy, jeżeli się z Aratem nie zgadza. Jeżeli te cztery wiersze z Aratem porównamy, to przekonamy się, że mają one wyrażać wiersz 216 Arata

ἢ τρέξει ὀρθρινὸν ἐρημαίη ὀλοληγών.

Pod względem zaś rzeczy samej nie wyrażają one nic więcej nad to, co Arat. Arat przechodzi kolejno wszystkie zjawiska w przyrodzie, po których przyszły deszcz baczymy; między temi wymienia rozmaite ptactwo, z którego zachowania się deszcz nadchodzący odgadnąć można. I jako pierwszy przykład przytacza puszczyka, który żałośnym śpiewem rano deszcz nam zwiastuje

Gdyby więc o rzecz samą chodziło, to tłumaczenie Cicerona nie raziłoby nas tak bardzo, chyba niepotrzebnem, rozwlekłem opisaniem w dwojaki sposób rozwiniętem prostych słów *ὀλολυγῶν τρέβει δρθρεινόν*. Bo jeżeli dwa pierwsze wiersze Cicerona z dwoma następnymi porównamy, to wyrażają one jedną i tą samą rzecz tylko innymi słowami. Mnie się zdaje, że Kochanowski uważał te dwa następne wiersze jako obce, które się wśliznęły do tekstu, i tym sposobem zachowały się w rękopismach. A mógł Kochanowski mieć to słuszne przekonanie, bo nie brak ku temu wskazówek. Najważniejsza przyczyna do przypuszczenia, że następne dwa wiersze są, jak to mówią, glossą, jest ta okoliczność, że grammatyk Isidorus wiersz Cicerona inaczej przytacza

Et matutinos exercet Acredula cantus.

Za nim też poszedł Kochanowski. Druga rzecz, która każdego musi razić, jest to, że jeden wiersz kończy się na słowa *vocibus instat*, a następny od tych samych słów się zaczyna. Taka figura repetitionis miałaby swoje uprawnienie, jeżeli by była gradatio, lub przynajmniej jakaś rzecz nowa, czego tu nie ma. Grotius, który Isidora nie mógł pominąć milczeniem, zbywa rzecz całą lekko mówiąc: *Isidorus totum hemistichium posterius aliter citat, memoriae ut puto lapsu, qui gramaticis frequens.*

Z tego, co o tej zmianie Kochanowskiego powiedziałem, możemy się przekonać, że Kochanowski wszelkie zmiany i poprawki bardzo sumiennie uskutecznił, że nie kierował się żadnem uprzedzeniem, ale opierał się na naukowych podstawach, w czem niepospolita bystrość umysłu i niezwykły zmysł krytyczny nim kierowały. Aby Kochanowskiego pracę na tem polu należyście ocenić, nie wystarczy pobieżne przeczytanie uzupełnionego i poprawionego przez Kochanowskiego Cicerona Arata, trzeba go szczegółowo rozpoznawać i zbadać, a wtedy mu szczeremu uznania dla jego filologicznego wykształcenia nikt nie odmówi.

## SZCZEGÓŁOWY WYKAZ

*tych miejsc, w których tekst Kochanowskiego od tekstu Orellego się różni, a które w moich uwagach bliżej nie rozbieżałem.*

---

40 ex iis O. ex his 71 subitoque O. seroque 72 parte miscentur  
O. parte admiscentur 78 quod O quia 94 eius et ipse O. atque  
eius ipse corpore toto O. corpore torto 111 sub pedibus porro  
fertur O. hic se sub pedibus profert 55 victum O. vinctum 214  
Cassiopeia O. Cassiepia 19 autem O. namque 20 Andromede  
fugiens O. Andromeda aufugiens 56 corpore O. pectore 63 illo  
O. illi 66 caudis duplices quasi inesse catenae visuntur, quae  
diversae O. e caudis duplices velut aere catenae discessuque  
diu versae 74 qua O. quem 77 lapsu' O. elapsu' 79 culmina  
O. culmine 86 aevo O. sane; dignant O. signant 94 leviter po-  
sita et connexa O. posita et leviter convexa 95 Mercurius parvis  
manibus O. M. parvus manibus 96 in cunis O. infirmis 300 pen-  
nis O. pinnis 5 nam laevam O. iam vero 7 geminis O. multis  
10 corpore O. pectore 16 Notio O. magno 13 cursum O. currum  
21 hi tamen O. sed tamen 34 nam O. iam 35 alte O. alto 40  
una O. alte 41 ad undas O. ad umbras 44 et clinata O. haec  
clinata 45 ac O. at 64 abdita frustra O. haud ita vero 68 latet  
O. tegit 69 nec toto spirans rabido O. nec vero toto spirans  
71 culmina O. lumina 77 terram O. terras 94 semper loca tra-  
nat O. se per loca portat 400 cum lumine clara O. clara cum  
luce 3 tangit O. condit 5 gelidas O. validas 8 corpore O. pec-  
tore 15 caudarum parte O. caudarum a parte 17 hic O. haec  
18 e spina valida O. spina evalida 24 nam quae O. nam quas  
26 haec O. has 41 gelidi O. gelido 42 spiniferam O. spinigeram  
43 omnes hae stellae O. hae tenues stellae 44 sparsae O. clarae  
51 spatium supera dedit: orbem Juppiter etc. O. spatio supera  
dedit Juppiter huic 52 dicavit O. locavit 62 necopino O. vehe-  
mente 72 clarum O. clare 72 hac subter O. hunc subter 78 de  
partibus O. e partibus 82 leni O. levi 88 cognoscere O. per-  
noscere 93 portata O. protrita 503 terram O. terras 9 nam si

O. at si 22 et Andromedae O. at Andromedae 26 collum O. tergum 31 ille O. iste 42 caeruleaeque O. caeruleamque 44 crebra O. claro 46 defixum O. deflexum 48 tendens O. cedens 49 flexu O. flexus 58 corpore O. pectore 59 Hydra tenet flexu crateram Corvus adhaeret O. Hydra tenet flexu; Cratera et Corvus adhaeret 60 paucae Chelis stellae O. paucae a Chelis stellae 63 deiunctos O. devinctos 69 cuiui tandem O. sancta manu 96 proiectae O. prosectae 601 aethere Pisces O. ludere Pisces 3 proiecto O. prosecto 6 vertentia tempora cursu O. vertenti tempora cursu 8 adparens O. ille patens; exstat O. cedit 9 labentia O. labantia 10 surgentia O. fugientia 12 relictum est O. relictum 13 signifero ex orbi signorumque ordine fulto O. signifero ex orbe est et signorum ordine fultum 18 adiment O. adiment 19 sumes O. sumens 20 utque O. atque 23 nam simul O. iam simul 27 ast O. atque 30 adque O. atque 36 ille O. ipse 39 ad mediam O. post mediam 40 exstat O. enat 46 vis maior Aëti O. vis magna aquilae 49 in altum O. in alto 54 cadens illustri lumine Virgo O. pandens industria lumina Virgo 67 lumine O. corpore 68 existit O. existet 69 cuius in adverso O. cuius in adversum 74 vagans O. vacans 704 coenare O. ornare 5 percussa O. percussa 7 expulit O. percudit 11 fingens O. fundens 20 Arcti O. Arctoe 24 recedit O. refertur 32 retinet O. retinens 40 corpora O. pectore 44 abit O. obit 46 oriens O. obiens.

### *Jan Krystyniacki*

profesor c. k. IV. gimnazjum we Lwowie.



INSTYTUT

BADAŃ LITERACKICH PAN

BIBLIOTEKA

00 333 Warszawa, ul. Nowy Świat 72

tel. 26-68-63









F

6234