

پسری پانزده ساله در طلب دانش بیشتر به صومعه‌ای آمد که زمانی توماس آکینناس در آن درس می‌داد. پسر عاشق کتاب بود، و هیچ‌جا بیشتر از کتابخانه بزرگ این صومعه کتاب نداشت.

پسر با همه وجود خود شیفتۀ علم بود. عقیده داشت که محبوب زیبای خود را در پس دیوارهای بلند صومعه خواهد یافت. آری، محبوب در اینجا بود. از آن زمان که نخستین بار به خانه کاسیودوروس^۶ آن پیرمرد خوب، آمد تا این زمان در صومعه‌ها سرگردان بود.

برونو سی‌اندیشید در این صومعه آرام بهتر می‌تواند از وصال یار برخوردار باشد. این الله^۷ زیبا، اما، چه پریده‌رنگ به نظر می‌رسید! - الله‌ای که زمانی با خواهران خود رقصان و سرودخوانان بر تپه‌ها و دره‌های هلاس^۸ می‌گذشت. او سیندرلا^۹ گردید، دوشیزه‌ای که به خدمت بانوی پارسا و سختگیر علوم الهی درآمد. آوایش در میان صدای ناقوسها و سرود نمازگزاران گم بود. معلمان و بازرسان تند خوبی او را زیر نظر داشتند. دکتر توماس آکینناس حقوق و وظایف او را معین کرده بود:

«در برابر بانوی خود سر فرود آور چرا که عقل بشر پست‌تر از عقل بزرگ الهی است. از این آستانه گذر مکن، از این مرزها فراتر نرو زیرا که عقل انسان محدود است. نمی‌تواند همه‌چیز را درک کند. هرگاه بخواهی از این حد پا فراتر نهی و آزادی خود را بازستانی، سخت کیفر خواهی دید؛ مرگ در انتظار از دین برگشتگان است....»

6. Cassiodorus.

۷. الله «علم» که بنا بر افسانه‌های یونانی یکی از ۹ خدای حامی هنر و دانش بود. Hellas نام دیگر یونان.

9. Cinderell.

در اینجا جیور دانو برونو میان یک چهار دیواری در
بند بود. چرا به جای آنکه، چون همسالان خود، در دنیای خارج
می وصلد و شادی کند به این حجره تنگ و سحر آمده است؟
پدرش جنگجو و شاعر بود. به راستی، او چرا راهب شده بود؟ به
خاطر او، به خاطر محبوب خود، به خاطر علم به این صویعه
آمده بود.

می خواست بیش از آنچه دیدگانش می دید، ببیند. علم
را می خواست تا به او بینش جدیدی بدهد، به او بیاموزد چیز-
هایی را مشاهده کند که هیچکس نمی تواند ببیند. علم در
کتابخانه این صویعه قرار داشت، کتابخانه‌ای که از کف تا سقف
پر از کتاب بود....

سالها گذشت. برونو کتابها را، یکی پس از دیگری،
می خواند. روی بالاترین پله نردبار کتابخانه می رفت تا کتاب گرد-
آلودی را که سالها دست کسی به آن نخورده بود، بردارد.

هر روز با صرف ساعتها وقت در کتابخانه به فرنهای
گذشته و سرزمینهای گوناگون سفر می کرد. در سفری که قهرمان
ما، انسان، کرده بود پا جای پای او می نهاد. تمدن یونان باستان
او را به طریق فرزانگان رهنمون می شد، فرزانگانی که دیوارهای
جهل و ابهام را، یکی پس از دیگری، از میان برمی داشتند.
اعراب و یهودیان به دنبال فیلسوفان یونان رفتند. ابن رشد به او
می گفت که جهان جاودانه است، روح بسان قطره‌ای در دریای
بیکران انسان است. انسان میرد نوع انسان، اما باقی می ماند.
آثار پدران کلیساي کاتولیک را عمیقاً مطالعه کرد.

گفته‌های این علمای «فرشته خو»، «مقرب»، «نیکو» و «غیر قابل
انکار» در مقایسه با حکمت روشن یوتان چقدر تاریک و مبهم به
نظر می آمدند! فضای مه آلود تیره‌تر می شد و دیوارها نزدیکتر
می آمدند. دنیا سراسر پر از ارواح بود؛ بربala فرشتگان و درپایین

شیاطین بودند. فرشتگان کرات آسمانی را می‌گردانند، شیاطین هم توفان می‌فرستادند. پس انسان کجا بود؟ در جنگ میان نیروهای سرموز، این ارواح بالدار، روح او به هرسو کشیده می‌شد.

برونو، توماس اکیناس را کنار نهاد و بار دیگر در کتابهای دانشمندان باستانی غرق شد. به مطالعه آثار ارسطو چرداخت. این، اما، آن ارسطوی سر زنده و کوشان بود، ارسطویی که در جستجوی حقیقت همه جا را می‌پژوهید، هر بار راه خود را گم می‌کرد و دوباره بازش می‌یافت. «عالیم فرشته خو» با صدها سؤال، سؤال فرعی و سؤال فرعی‌تر ارسطو را سکه یک پول گردانیده بود.

دنیای ارسطو چقدر تنگ و تار بود! خاک، آب می‌گشت آب، هوا، هوا، آتش و آتش اثیر می‌گردید...، ستارگان به سطح آخرین طبقه آسمان چسیده بودند، در آن سوی این طبقه حیات نبود، و دنیا به همین جا پایان می‌یافت....

برونو در اینجا خفه می‌شد. دیوارها فشار می‌آورند. برونو در پی بانوی زیبای خود، علم، به اینجا آمده بود ولی می‌دید سحبوبش نیز در این زندان سخت افسرده است.

تنفس در فضای صومعه هر روز برای او دشوارتر می‌گشت؛ پیوسته دستهایی را می‌دید که تسییح می‌گرداند و چشمها یی که به آسمان متوجه‌اند بی‌آنکه در آن بالا چیزی را بینند. در آنجا خود را بیگانه حس می‌کرد و راهبها با بدگمانی به او نگاه می‌کردند.

یکی از راهبان از جیوردانو به رئیس صومعه شکایت پردازد که او به هفت لذت با کرمه پاکدامن بی‌حرمتی کرده است. یکی دیگر آمد که جیوردانو جسارت ورزیده - زبانم لال! - شما ایل قدیسان را از دیوار حجره خود برداشته و تنها تصویر عیسی بر صلیب را باقی گذاشته است.

گمان برداشته جیوردانو کافرشده است. پنهانی او را تعقیب می‌کردند ولی هنوز کسی متعرض او نمی‌شد. در موقع خود به درجه کشیشی ارتقا یافت. در آین عشاء ریانی سرود می‌خواند، کودکان را تعمید می‌داد و آین تدفین را برگزار می‌کرد.

غالباً برای رفتن به ناپل باید از صومعه بیرون می‌آمد و این فرصت خوبی بود که زمان کوتاهی از آزادی برهنگار شود. در این فرصت به دیدار دانشوران می‌رفت، و کتابهای منوع را به دست می‌آورد.

در یکی از این فرصتها بود که کتاب کوپرنیکوس به دستش افتاد. این مرد با چه شوقی در آسمان بالای سر خود به اکتشاف پرداخته بود!

ستارگان بیرون از شمار بودند، و زمین چون نقطه کم فروغی میان ستارگان بیشمار می‌درخشید. زمین قدیم، این آفریده مبهم ستمدیده، که میان اوج فردوس و حضیض دوخت دریند بود، ناپدید گشت. همه جا فضای بی‌پایان بود و به آسانی می‌شد در آن نفس کشید. زمین بسان پرنده‌ای با سیاره‌های برادر در میان مجموعه بیشماری از ستارگان بر پهنه آسمان شناور بود.

برونو با اشتیاق جدول کوپرنیکوس را مطالعه می‌کرد. خورشید در وسط و ستارگان، با فاصله‌ای بسیار دور، در اطراف آن بودند.

کوپرنیکوس مرزهای دنیا را کنارتر زده و تا ستارگان پیش رفته بود. در آنجا، اما، بیمناک بر جای ایستاده بود. برای چه از آنجا پیشتر نرفت؟ چرا فکر کرد در آن سوی ستارگان چیزی نیست؟ آیا ارسطو هم به این نتیجه نرسیده بود؟ از آن سو، عده دیگری از دانشمندان مانند دموکریتوس، اپیکوروس^{۱۰} و لوکرتیوس بودند که عالم را بی‌نهایت می‌دانستند و می-

گفتند دنیاهای پیشماری وجود دارند و کسی شماره آنها را نمی‌داند! برونو وظیفه خود می‌دانست که آن واپسین مرز را نیز از میان بردارد. به خود می‌گفت: «دلیل‌های قانع کننده پیدا کن! این آخرین دیوار ساخت را با بی‌رحمی و به هر قیمتی که شده فروزیز و با خاک یکسان کن! به مردم ثابت کن تنها نه یک دنیا که بین‌نهایت دنیا وجود دارد! دیوار را بردار تا همه بتوانند همانگونه که خورشید را می‌بینند ستارگان دیگر را مشاهده کنند!» آنگاه دیوارهای جهان و دیوارهای صومعه ناپدید شدند. همه‌جا فضای بی‌پایان، و تا چشم کار می‌کرد ستارگان بی‌شمار بودند! در اطراف این ستارگان سیاره‌ها، دسته دسته، می‌گردیدند، و بر روی این سیاره‌ها جاندارانی بودند بی‌خبر از ما همچنانکه ما از آنها خبر نداریم.

برونو به این عالم عظیم که در برابرش قرار داشت خیره مانده بود. دشوار بود که بتواند خانه خود، زمین را میان آن همه ستاره پیدا کند. زمین چون نقطه‌ای نورانی در فضا سوسو می‌زد.

پس انسان در برابر عظمت عالم چه بود؟ هیچ. هرچه نبود این بود که حالا دیگر بین‌نهایت را می‌شناخت، با نگاه خود در آن نفوذ می‌کرد و با هوش خود آن را در می‌یافت.

برونو بسیار شاد شد. حس می‌کرد که دامنه اندیشه‌اش گسترش یافته است. روحش میان دو بین‌نهایت سیر می‌کرد: دنیای چیزهای بزرگ و دنیای چیزهای کوچک، دنیای ستارگان عظیم و دنیای ذره‌های بسیار خرد.

۲. در این دنیای بزرگ برونو جایی نیست

با همه اینها، او روی کره زمین، در حجره صومعه‌ای واقع در ناپل بود.

همچنانکه در بی‌نهایت سیر می‌کرد، دیدگان کنجه‌کاوی او را می‌پاییدند. عده‌ای نه تنها آنچه می‌گفت می‌شنیدند، که اندیشه‌های نهانی او را نیز می‌خواندند. صدوسی اتهام بر او وارد شد؛ او صد و سی بار از دستورهای کلیساي کاتولیک سریعی کرده بود.

برای دفاع از خود ازنا پهل به رم شتافت. در غیاب او، اما، راهبها به حجره‌اش ریختند و برگه‌ای پافتند که آن اتهامها را تأیید می‌کرد و این برگه همان کتاب اراسموس اهل روتردام بود که برونو از فرط عجله فراموش کرده بود آن را بردارد.

در رم خرقه را به دور افکند، کلاهی به سر گذاشت، نیمتنه‌ای به تن کرد و شمشیری هم به کمر بست. این جامه، که عموم مردم دنیا می‌پوشیدند، به او برازنده‌تر از جامه راهبان بود.

به آن شاهزاده افسانه‌ای می‌مانست که برای نجات سیندرلا آمده بود. به بندرگاه رفت و سوارکشی شد. نسیم تازه دریا چهره‌اش را نوازش می‌داد. آزادی را رویاروی خود می‌دید! به شهرها و کشورها سفر کرد. این دنیای بزرگ برای برونو کوچک شده بود.

بر آن شد تا در آن سوی مرزهای آلپ برای خود و همسفرش-علم-پناهگاهی بجوید. یقین داشت که سپاه دوینیکنها را به آنجا راهی نیست.

به ژنو رفت. تنفس در هوای آزاد برای او چه مطبوع بود! پس از چند روز، اما، دریافت که اید عیشی در سر داشته است. وضع مذهب در اینجا با رم تفاوت داشت ولی تعصب مذهبی مانند آنجا بود. در پیرامون او راهبان نه، که دکانداران بودند. فضیلت در اینجا به دین مربوط نمی‌شد، وابسته به اقتصاد بود؛ مقدس کسی بود که ثروتمند باشد. تعصب، اما، مانند رم بسیار بود.

وقتی با مردم سخن می‌گفت: در چشمانشان همان برق
کنجکاوی موذیانه‌ای را می‌دید که از هیچ چیز در نمی‌گذشت.
به او گفتند این شهر مأموران خفیه‌ای دارد که وظیفه‌شان پایین
مردم است. با روش خود خطاكاران و متمردان را دوستانه
نصیحت می‌کنند که دست از رفتار خود بردارند. آنها را طوری
کمارده‌اند که در هر کوی و خیابانی هستند تا هیچ جا از نظر آنها
پوشیده نماند. تنها کافی بود که کسی روز یکشنبه در شهر گردش
کند تا مأموران با قاطعیت اورا متوجه این خطای بزرگ کنند
که یکشنبه روز رفقن به کلیسا است نه ولگردی در خیابانها.

در این شهر آرام و مذهبی که همه چیز متنی و آراسته
بود شبح سروتوس^{۱۱} شکنجه دیده در همه جا دیده می‌شد.
سروتوس، پزشک اسپانیایی، نیز امیدوار بود که در سویس از
شر جاسوسان محکمه تفتیش عقاید در امان بماند. او دانشمند
مشهوری بود. برای کشف راز جریان خون بدن انسان را با دقت
کاویده بود.

اهالی متعصب شهر او را به جرم کتابی که در این باره
نوشته بود محکوم به زنده سوختن کردند. سوزاندنش به آسانی
انجام نگرفت؛ دو ساعت بر چوبه‌دار می‌سوخت.

برونو بایست مواطن خود باشد و جلوی دهن خود را
نگهداشد. او، اما، نه می‌خواست و نه می‌توانست خاموش بماند.
وقتی عالم نمایی را در کسوت استادان می‌دید، به طوری که همه
 بشنوند، فریاد بر می‌آورد: «این مرد شیاد است! میان علم با او
هیچ پیوندی نیست.»

چندماه پس از ورود به زنو، رساله‌اش در کتاب فروشیها
به فروش می‌رسید. در این رساله جهل یکی از دغلبازان دنیا
علم در ژنو را، برملا کرده بود. همین کافی بود که او را به پشت

میله‌های زندان ژنو بکشاند.

باز جای شکر بود که او در ژنو فرصت نیافت که جنایت سنگینی مرتکب شود. از همین رو، مدت اقامتش در زندان طولانی نبود. این رویداد به او فهماند که دیگر نمی‌تواند به مهمان‌نوازی مردم ژنو دلخوش باشد. مهمان بی‌آرام، شهر را ترک گفت.
کمی بعد، در تولوز^{۱۲} به دانشجویان خود درس می‌گفت:
جای محبوه زیبایش اگر در دانشگاه نبود، هس کجا می‌توانست
باشد!

دانشجویان در پاسداد، که هوا هنوز تاریک بود، شمع و دفترچه در دست، به تالار درس می‌شتابتند. مسحور سخنان معلم جوان جدید خود می‌شدند، معلمی که به هیچ وجه به پیراستادان موقر نمی‌مانست. این پیرمردان سالهای پیاپی یک چیز را تکرار می‌کردند. توضیحات آنها به شیوه‌ای بود که مطالب روشن را مبهم جلوه می‌دادند: «تلعبه آب را بالا می‌کشد زیرا طبیعت از خلا^{۱۳} می‌هراسد؛ تریاک انسان را کرخت می‌کند چون ماده‌ای در آن است که انسان را چنین می‌گرداند....»

دانشجویان به سخنان آنها گوش می‌دادند؛ به نظر می‌رسید که در طبیعت استادان ماده‌ای بود که آدمی را پس از شنیدن سخنانشان کرخت می‌گردانید و این طبیعت، در اینجا البته، از خلا^{۱۴} نمی‌هراسید.

معلم جدید چنین نبود. هنگامی که درس می‌داد قلم شاگردان به سرعت روی اوراق دفترچه‌هاشان حرکت می‌کرد و دانشجویان نمی‌توانستند به اندیشه‌های تیز پرواز او برسند. مرغ اندیشه‌اش به افقهای چنان دور پرواز می‌کرد که یکباره جهان، با همه عظمتش، فرا روی آنان گشوده می‌شد.

به شاگردان می‌آموخت در هر چیزی که غیر قابل انکار

به نظر می‌رسد شک کنند. او به مخالفت با ارسطو و افلاطون برخاسته بود.

پس از هزار سال، آتش مبارزه میان پیروان دموکریتوس و پیروان افلاطون با نیروی تازه‌ای شعله‌ور شده بود. کتابهای افلاطون در طول این همه سال سالم مانده بودند چون هم قدرتهای دنیاگی و هم قدرتهای روحانی آنها را حفظ می‌کردند؛ مگر افلاطون کافر، مانند متألهین مسیحی، نمی‌گفت جهان را خدا آفریده است و نیکوکاران در جهان دیگر پاداش نیکوکاری خود را می‌گیرند؟

روزگار، اما، با کتابهای دموکریتوس خداناسناس سر مهربانی نداشت. اندکی از نوشته‌های او، آن هم جسته و گریخته، در میان آثار نویسنده‌گان دیگر باقی مانده بود. هم کافران و هم مسیحیان کتابهای دموکریتوس را می‌سوزانند.

و اکنون گفتنی این کتابها از زیر غبار قرون برخاسته، زندگی نوی یافته بودند. دموکریتوس بار دیگر با افلاطون مبارزه می‌کرد؛ به پیروان دموکریتوس تهمت خداناسناسی می‌زدند.

برونو تولوز را به قصد پاریس ترک گفت.

در پاریس، هنوز علامت صلیب را که بر در خانه‌های قربانیان، یعنی پروتستانهای بیدین زده شده بود پاک نکرده بودند. درست روی همین پل که تجارت دوباره رواج یافته بود کاتولیکها هر پروتستانی را که می‌کوشید بگریزد می‌کشند و جسدش را در رود سن^{۱۲} می‌انداختند. زنان از پنجره‌ها و بالکنهای خانه خود تماشا می‌کردند. برای مشاهده این مناظر فجیع بی‌نظیر در ساعتهاي دیر وقت شب رختخوابهای خود را ترک می‌گفتند و به تماشا

می‌آمدند. عید خون شروع شده بود، عید پیروزی تعصیب. تنها در یک شب، شب قدیس بارتولومی^۱ بیست و سوم تا بیست و چهارم اوت ۱۵۷۲، کاتولیک‌ها سه هزار پروتستان را در پاریس کشتنند.

برونو نباید ازیاد می‌برد که در همین پاریس آدم‌کشان حرفه‌ای پیر دولارامه^۰، آن متفسکر شجاع را کشته بودند. نخست کتابهایش را سوزانندند؛ در این کتابها به ارسطو که افکار کلیسا پسندی داشت، اهانت شده بود. بعد، نویسنده آن کتابها را هم به آتش افکندند.

در آغاز بخت با برونو یار بود. او را به پادشاه معرفی کردند. پادشاه نقطه ضعفش این بود که از هر چیز نو خوشش می‌آمد؛ از این رو، شیفتۀ این کثر روی غیر معمول، یعنی بحث علمی شد. او را به استادی دانشگاه گماشت و حتی از شرکت در مراسم مذهبی معاف داشت.

باوضع تازه‌ای که برای برونو پیش آمده بود می‌توانست یک دانشمند درباری، با مقام والا و مال بسیار، باقی بماند. او، اما، این را نمی‌خواست؛ این جایه برای قامت او دوخته نشده بود. او غلام زرخرید کسی نبود، شهسوار علم بود. سودای فتح جهان را در سر داشت؛ می‌خواست جهان را برای علم فتح کند. همه‌جا علم را می‌ستود. وای به حال کسی که به این بانوی زیبای برونو بی‌حرمتی روا دارد! برونو چهره چنین نادان گستاخی را از چپ و راست به زیر مشت می‌گرفت.

او، اما، یکی و دیگران بسیار بودند. دیگر منتظر نمایند که بیایند و او را به پشت میله‌ها پفرستند، سوار بر کشتی شد و از دریای مانش گذشت....

برونو، اکنون، در آکسفورد بود. در کلیسا وعظ می‌کرد، در مسابقه‌هایی شرکت کرد که حریفان با مشیر نمی‌جنگیدند، حریه آنها سخن بود. خبره‌ها را با مشت نه، که با کتابهای مرجع و با سند و دلیل وارد می‌آوردند. تماشاکنندگان عبارت بودند از برگزیدگان نجبا، درباریان، سفیران کشورهای خارجی و... خود ملکه انگلستان. برونو، مهیزده مورد اتهام را رد کرد؛ سیزده خبره کاری به حریف، که فاضلترین استاد آکسفورد بود، وارد آورد.

استاد خلم سلاح شد. او، که بدینگونه شکست خورده بود، طرف مخالف خود را زیر باران ناسزاها زشت گرفت و همقطاران عالیقدرش با او هم‌بدا شدند. چنان به هیجان آمده بودند که کلاه استادی آنها روی سرشان کج شلوه بود و جامه‌های گشادشان در فضای تالار به‌اعتراض درآمده بودند. دشنامه‌های زشت بود که سیل آسا از دهانشان بیرون می‌ریخت.

مناظره به پایان رسید. مهمانان عالیقدر هریک به راه خود رفتند. برندۀ مسابقه، اما، ناگزیر بود بار سفر بینند. مخالفان بر سرش فریاد می‌کشیدند: «گم شو، ای کسی که خودت را از ارسטו داناتر واز افلاطون والاتر می‌دانی! گورت را گم کن، مردک گمناسی که کسی چیزی در باره تو نمی‌داند! مگر تو کی هستی، جز یک جوان گستاخ که به خود اجازه داده است برخلاف جریان شنا کند؟»

نه، دنیا هر قدر هم گسترش پیدا کرده بود، کوچک بود چون‌هنوز برای چنین مردی در آنجا نبود! به کجا می‌توانست برود؟

لندن، پاریس، ماگدبورگ^{۱۶}، ویتنبرگ^{۱۷}...

باز هم پیشتر رفت، از کشوری به کشوری و از مرزی به مرزی، چقدر کشورها زیاد بودند! همه دنیا به قلمروها، شهرها

و فرقه‌هایی قسمت شده بود که با هم می‌ستیزیدند.
برونو برتر از فرقه بازیها و دسته بندیهای رایج بود.
لا جرم، همه فرقه‌ها او را دشمن خود می‌دانستند، او در برابر خود
عالی بینهایت می‌دید، در کره کوچک زمین، اما، جایی برای او
نیود. او منادی عظمت انسان بود. در پیرامون او، اما، آدمیان
در زندگی خوبی بودند که یکدیگر را شکنجه می‌دادند.

اونمی توانست، و علاقه‌ای هم نداشت، که جز خود باشد
وقتی انسان حقیقت را به روشنی دیده باشد دیگر خرسند نخواهد
بود که چون کوران زندگی کند.

برونو همچنان پیش می‌رفت؛ پراگ، هلمشتات^{۱۸} و
فرانکفورت....

شهرها را یکی پس از دیگری پشت سر می‌گذاشت.
در شهرهایی دهان به ستایش علم می‌گشود که در میدان
آن شهرها شیپور می‌زدند و آثار متفکران بزرگ و باشهاست را
می‌سوزانندند.

با «یاران ظلمت» جنگ وقفه‌ناپذیری را پیش گرفته بود.
هر ضربه‌ای را با ضربه‌ای متقابل پاسخ می‌داد، ضربه را به ریشه
وارد می‌کرد، رقیب را به زانو در می‌آورد و جهل او را آشکار
می‌کرد. همه‌جا پربود از آدمهای متعصب، جاسوس، پندارپرست،
ریاکار و ابله که سخت به چرخهای ارابه تاریخ چسبیده بودند
تا آن را از حرکت بازدارند.

برای اندیشه آزاد جایی نبود. حالا که چنین بود، چرا
به کشور خود باز نگردد؟

برونو انسان را بسیار دوست داشت، با این حال، کشور
خودش بیش از هر جای دیگر نزد او عزیز بود، چون مردی که
قلبی بزرگ دارد، مردی که آماده است همه جهان را در آغوش خود
بگیرد کشور خود را دوست‌تر دارد تا مردی که دارای روحی تیره،

پست، حقیر و خود خواه است.

به ایتالیا بازگشت. اگر بنا بود بعیرد چرا روی خاک خانه خود و زیر آسمان وطن نمیرد. شاعر محبوب او، لوکریتوس، زمانی در آنجا راجع به طبیعت شعر سروده بود. لئوناردو داوینچی در آنجا کار کرده بود.

برونو در سالهای درباری پیوسته به یاد ایتالیا بود، ایتالیا هم او را از یاد نبرده بود. دومینیکنها همواره در صدد بودند این برادر گمراه را به خانه باز گردانند. از این‌رو، با حیله دامی برای او گشتردند - از دومینیکنها تایک‌کشیش اعتراف گیرنده و از کشیش اعتراف گیرنده تایک جوان ونیزی پیرو قدیس پاتریک. جوان ونیزی به ناچار برونو را به خانه خود دعوت کرد و به او قول داد که برای هژوهش‌های علمی او هر چه بخواهد در اختیارش بگذارد.

وسوءه بزرگی بود. برونو به ونیز آمد و در دام افتاد.

۳. انسان آینده‌نگر

برونو فرصت آن را نیافت که از آسمان وطن چندان لذت ببرد. تنها از پنجه کوچک زندان خود در ونیز قسمت بسیار کوچکی از این آسمان را می‌توانست بینند.

برای بازپرسی او را از زندان بیرون بردنده. با دستهای از پشت بهم بسته، روی نیمکت نشست. در برابر او، هیأت داوران به ریاست پدر بازپرس پشت میز بلندی نشسته بودند. او، چه «پدرها» و چه «برادرها» بی! چه چنایتها بی که به عنوان محبت «پدرانه» و «برادرانه» خود مرتکب می‌شدند!

همه کارها طبق معمول پیش رفته؛ اول فقط یک بازپرسی، آنگاه بازپرسی با شکنجه. محکمه تفییش عقاید با شیوه‌های خاصی که داشت گاهی اشخاص را مجبور می‌کرد به کارهایی که نکرده بودند، اعتراف کنند. از روی تجربه می‌دانستند

که چگونه می‌توان اراده شخص را با شکنجه بدنی خرد کرد. این شکنجه فن خاصی داشت. نخست دستها را با طناب به هم می‌بستند و چوبی در محل گره می‌گذاشتند تا بتوانند به آسانی پیچانند. از زندانی می‌خواستند اعتراف کند. هرگاه اعتراف نمی‌کرد چوب را می‌پیچاندند تا طناب بیشتر در گوشت بدن فرو برسد.

هرگاه زندانی باز هم خاموش می‌ماند چوب را به تدریج می‌پیچاندند تا طناب هر چه بیشتر در گوشت فرو برسد؛ پنج بار، ده بار، بیست بار. بار دیگر از زندانی می‌خواستند تا به نام خداوند به گناه خود اعتراف کند. اگر باز هم لجاجت می‌کرد، آب و آتش به کار می‌بردند؛ سطلى آب و آتشدانی پر از آتش زغال سنگ به شکنجه گاه می‌آوردند. آب سطل را در گلوی زندانی می‌ریختند؛ «اگر می‌مرد تقصیر از خود او بود.» صورتش را با آهن داغ می‌سوزانند؛ «باز هم انکار می‌کند، پس به او رحم نباید کرد.» شکنجه ادامه داشت. پدران بازیرس شب و روز را در زندان می‌گذرانند. در آنجا غذا می‌خورند. شکنجه گاه خانه آنها و و شکنجه تفریحشان بود.

بدینگونه برونو را شکنجه می‌دادند.
هشت هفته گذشت.

بدنش چه شکنجه‌هایی تحمل کرده بود! سقف تیره زندان چقدر ظالم و بی‌رحم بود! ای کاش مرگ زودتر فرا می‌رسید! کشتن جسم برونو برای مأموران تفتیش عقاید کافی نبود، می‌خواستند روح او را بکشند.

برونو را به رم بردند. تفتیش‌گران رم مایل نبودند طعمه‌ای به این خوبی را به مأموران و نیز واگذارند. شش سال جسم او را به شیوه‌های گوناگون شکنجه می‌دادند. می‌دانستند برونو چه روح نیرومند و چه دانش سرشاری دارد. تا کنون هیچ فیلسوفی پیدا نشده بود که او را در مباحثه شکست دهد. پس او

خودش باید حقانیت خودرا انکار کند. بگذار خود او پیش از مرگ تأثیرگفته‌های خودرا از میان ببرد. او علم را ستد و از آن دفاع کرده بود، پس بگذار در حضور همه برچهره ملعوق خودت پیندازد، به او نامهای زشت دهد و او را جاودانه فراموش کند. هیچ شکنجه‌ای، اما، نمی‌توانست برونو را به این کار وادارد. او از پیش، خود را برای این آزمایش بزرگ آماده کرده بود. چندبار به دیگران گفته بود: «پافشاری کنید. شهامت خودرا از دست ندهید. عقب نشینی نکنید حتی اگر دادگاه جهل، زندگی شما را تهدید کند و بکوشد ثمرة زحمتها شما را نابود گرداند. دادگاه عالی خرد هم وجود دارد که می‌تواند تاریکی را از روشنایی باز شناسد. در آن دادگاه گواهان و مدافعان راستین و فسادناپذیر در دادرسی شما حضور خواهند داشت. وجودان دشمنان شما همواره از انتقام گیرندگانتان شکنجه خواهد دید.»

یک روز صدای پایی در راه رو طنین افکند. در باز شد. راهبی پیر، فرمانده نظام دوینیکن در برابر برونو بود. بار دیگر از زندانی خواستند اعتراف کند که گفته‌ها پیش کفرند، و از خطای خود توبه کند. برونو بازهم با شجاعت بسیار پاسخ داد: «نه می‌توانم و نه می‌خواهم که آنچه گفته‌ام انکار کنم. چیزی هم برای اعتراف ندارم.»

داوران به شور نشستند. این آخرین شور بود. برونو را به دادگاه عالی تفتیش عقاید برده بودند. او را واداشتند زانو بزنند تا رأی دادگاه را برایش بخوانند.

معنایی را که در پس عبارت ساده زیر بود به خوبی می‌فهمید: «... برادر جیوردانو در اختیار قدرت روحانی قرار می‌گیرد تا با ملایم‌ترین شیوه ممکن و بدون ریختن خون به کیفر خود برسد.»

او معنی «ملایم‌ترین شیوه» را هم می‌دانست؛ این

شخص با ملایم شکنجه می‌دادند، بدون خشم بدن انسان را قطعه قطعه می‌کردند و با مهرهای سوزانند.

با مری افراشته بربخاست: «شما که حکم محکومیت مرا اعلام کردید پیش از من، که آن را شنیدم، می‌ترسید.»

آری، او کمتر از آنها می‌ترسید. می‌مرد و آنچه به خاطر آن می‌مرد زنده می‌ماند. هرچند این نظام دُرخیمان چند سالی می‌پایید ولی شکی نبود که کارهای زشت و وحشیانه آن انسان صورت‌ان آنها را در دادگاه تاریخ محکوم می‌کرد.

برونو به مرگ محکوم شد ولی دیگر رهبران یک‌ایک وارد صحنه پیکار می‌شدند. اکنون گالیله دلیلهای استواری در دفاع از علم گرد می‌آورد و تأکید می‌ورزید که «عقاید دموکراتیوس خردپذیرتر از تعالیم ارسطو بودند.» صنعتگران چیره دست عدیهایی را صیقل می‌دادند که باید در دوربین نجومی و ذره‌بین به کار روند. زمان حدس و گمان به پایان خود نزدیک می‌شد. چند سال دیگر مردم می‌توانستند چیزهایی را که پیش از آن با چشم عقل می‌دیدند با چشم سر هم بینند.... هفدهم فوریه سال ۱۶۰۰ بود.

صد‌ها هزار رمی می‌شناختند تا صحنه فوق العاده‌ای را تماشا کنند و آن صحنه سوزاندن یک کافر مشهور بود. پاپ، خود با پنجاه کاردینال در آنجا حضور می‌یافت. قرار بود زائرانی از همه کشورها در این جشن بزرگ کلیسا بی شرکت کنند. سراسر میدان و تمام خیابان‌های اطراف پر از جمعیت بود. عده‌ای بسیاری هم روی پشت باها نشسته بودند.

در روزگار باستان، مردم رم برای تماشای سوزاندن سی‌عینان به سیرک بزرگ هجوم می‌بردند.

اخلاف آنها، اکنون، برای سوزاندن یکی از پیامبران طریق نو می‌شناختند و به هم تنہ می‌زدند. امی گویند: «هر پیغمبری

در شهر خود غریب است». رمیها مردی را که مایه انتشار آنها بود مسخره می کردند و دشنام می دادند.

و این مرد اکنون به سوی سرنوشت خود می رفت.

لباس گشادی به تن برونو پوشانده بودند. تصویر شیاطین با دمهای زبانهایی از آتش دوزخ بر این لباس نگاشته شده بود. کلاه خنده‌آوری بر سرش نهاده بودند. اینها همه برای آن بود تا به ظاهر آن کافر وضع خنده‌آور، و در عین حال، رقت انگیزی بدھند. خنده‌ها، اما، فرو مرد وقتی مردم آن چهره پریده‌رنگ و چشم‌اندازی را که به آسمان بینهایت خیره شده بود مشاهده کردند. یکی از آن میان فریاد کرد: «او باید حالا خیلی خوشحال باشد چون بزودی به آن دنیاهایی که اختراع کرده بود، پرتاب خواهد شد.» این شوخی، اما، چندان خنده‌ای بر نیانگیخت.

برونو به آرامی از پله‌های دار بالا رفت. جlad به چابکی او را به چوبه داریست. این مرد نقابی بر سر و روی خود کشیده بود که دو سوراخ مقابل چشم‌انداز داشت. قربانی، شجاعانه، در چشم هر کس می نگریست. جlad، اما، مجبور بود چهره خود را پشت نقاب پنهان دارد.

چوبه دار را آتش زدند، باد آتش را شعله‌ور می کرد.

شعله‌ها پاهای برونو را در کام خود فرو بردند و به جامه‌اش رسیدند. راهیان کنار صحنه ایستاده با اشتیاق گوش فرا داشته بودند، شاید برونو در این واپسین لحظه توبه کند. امیدشان، اما، عیث بود. هیچ درخواست بخشایشی نشنیدند، فریاد دردی هم از لبان محکوم خارج نشد.

به راستی، او چگونه توانست فریاد های خود را در گلو خفه کند؟ ما نمی دانیم در آن واپسین لحظه بدچه می اندیشید ولی از مطالبی که در زندان - وقتی انتظار این فرجام گریزنای پذیر را می کشید - روی کاغذ آورده است آگاهیم: «من شجاعانه

جنگل‌نمایم با این اعتقاد که می‌توان به پیروزی دست یافت، هرچند که جسم، اکنون، قدرت عظیم روح را انکار می‌کند... درمن، اما، چیزی است که قرنهای آینده هم نمی‌توانند از من بگیرند.» نسلهای آینده خواهند گفت: «با ترس از مرگ بیگانه بود. شخصیتی نیرومندتر از همه داشت و معتقد بود که نبرد به خاطر حقیقت والا ترین لذت‌های زندگی است.»

۴. پایان کتاب و نه پایان داستان

انسان، این غول را، در نیمه راه سفر خود رها می‌کنیم. پایان زندگی برونو، پایان حیات انسان نیست. هم از این روست که برونو توانست چنان دلیرانه با مرگ روید رو شود. مرسوم این است که در آخرین فصل کتاب، نویسنده شرح دهد که سالهای آخر عمر قهرمان داستان چگونه گذشت و زندگیش چگونه پایان یافت. حیات قهرمان ما، اما، پایانی ندارد و ما هرگز نخواهیم توانست داستان زندگی او را به پایان برسانیم.

در این سفر با قهرمان خود به همه‌جا رفتهیم: به رم، روم شرقی، کی‌یف، پاریس، لندن، مسکو، کرانه‌های دنیای جدید و دوباره به رم بازگشتهیم.

نام قهرمان ما در این سفر کاسیودوروس، راجربیکن، مارکوپولو، نیکیتین، لئوناردو داوینچی، کلمبوس، یرمات، کوپرنيکوس، و برونو بود. با این حال، نمی‌توانیم همه نامهای او را در اینجا برشمریم. فرهنگ انسانی را میلیونها افراد انسان به وجود آورده‌اند و به وجود می‌آورند.

قهرمان خود را در آستانه ورود به دنیای دانش نو و آنها دیم. افزارهای کشف جهان را تنها از دور در دست گالیله دیدیم؛ این افزارها ذره‌بین و دوربین نجومی‌اند که ما اکنون با

آنها به خوبی آشناییم.

در صفحه‌های این کتاب از تجدید حیات فرهنگی در ایتالیا به تندی گذشتیم. حتی کلمه‌ای درباره کامپانلا، آن مرد بزرگ ایتالیایی که در سیاهچال خواب شهر آلتاپ را می‌دید نتوشتیم، به همچنین راجع به شکسپیر، نیوتن، ولتر، لاووازیه، لایب نیتس، فرانکلین، گوته، مارکس و داروین سخنی نگفتیم. در این کتاب، تنها به کشف امریکا اشاره شد. سخن درباره آینده آن ناگفته‌ماند - که گفته خواهد شد.

درباره آغاز حیات ملت روس سخنی گفتیم و دیدیم این ملت چگونه با عوامل طبیعی ناساعد سرزمین خود می‌جنگید و چگونه سرزمین بهناور سیبری را به خاک خود افزود. هنوز سخنی از لومنونوف، پوشکین، لویاچووسکی^{۱۹}، مندلیف^{۲۰}، لنین و پاولوف به میان نیاورده‌ایم.

چه بسیار نامها و بسا سرنوشت‌ها که در این کتاب آمدند، چه مردان و چه ملتهاست! سرگذشت انسان چون جامه هزارتاری است. هر تار، رنگی دارد. هر ملتی در این جامه، تاری خاص خود فراهم آورده، فرهنگی خاص خود دارد که با آن فرهنگ عظیم انسانی را مخنی می‌گرداند. این رنگها، بر روی هم، جامه رنگارنگی ساخته‌اند. ما بر آنیم تا داستان خود را در همین جا کوتاه کنیم. جامه هزار تار هنوز از دستگاه بافتگی بیرون نیامده؛ تمام نشده است.

طبیعت پیوسته در کار آفرینندگی است و تلاش انسان را هایانی نیست. امید آن داریم که بار دیگر به سراغ قهرمانان خود بیاییم و ببینیم چگونه در راهی که به حقیقت و چیزگی بر طبیعت می‌انجامد همچنان به پیش می‌رود.

پیدایش انسان و آغاز زندگی شهرنشینی

یوسف فضایی

این گویگردان که بر آن ایستاده ایم و از دیرباز تا کنون از گردش مدام خود دست برنداشته است، فراوان ماجراها دیده که مجموعه این ماجراها سرانجام انسان را پدیدآورده است، انسانی که اکنون چون خوبی مسلح به ابزار تمدن و تکنولوژی، بهره کشی از زمین را آغاز کرده است و مبدأ خلقت خود را وجب به وجب می گردد تا بہتر بتواند به راز آفرینش خود بپردازد.

در این کتاب سعی شده است با ارائه نظرات دانشمندان چگونگی پیدایش زمین و موجودات زنده و پدربال آن زندگی انسان از آغاز تا ابتدای شهرنشینی برمبنای علمی - نه افساله - روش گردد.

چگونه انسان غول شد

ایلین - سکال

ترجمه آذرآریانپور

انسان، فرمانروای بزرگ و پگانه زمین، ای گوی کردان بی‌آرام، چگونه خود را از سایر جانداران متمایز کرد و به کمک اندیشه‌اش عوامل ناسازگار طبیعت را به لفظ خود رام کرد و بهره‌برداری از زمین را آغاز کرد و در مقابل غول سهارنا بهذیر طبیعت خود تبدیل به غولی شد؟ پاسخ همه این پرسشها و پرمشها دیگر از این قبیل را کتاب چگونه انسان غول شد، به شیوه‌ای داده است.

چگونه انسان غول شد، روند تکامل انسان را از آغاز پیدایش انسان بررسی می‌کند و راه پیموده شده آلان را آن چنان‌که برای همگان قابل فهم باشد باز می‌گوید.

انسان در گذرگاه تکامل

ایلین - سکال

ترجمه محمد تقی بهرامی حران

کتاب جلد دوم چگونه انسان غول شد است که در هفت بخش پیدائی فلسفه و اندیشمندان بزرگ، نظامهای گولاگون اجتماعی رم قدیم تا سقوط آن دولت را به زبانی بسیار دلپسند و شیرین باز می‌گوید.

در این کتاب روند تحولات بشری همپای فلسفه و تاریخ نظرات اندیشمندان، از غازنشینی تا سفر بر دریاها بررسی می‌شود. ایلین و سکال با پرهیز از بیان خشک علمی، به انسان و کوشش بی‌کیم او در چیرگی بر طبیعت و معیط می‌لگرنند و با بیانی بسیار شیرین و دلچسب قصه انسان را باز می‌گویند.

نهرو، این نامه‌ها را در تابستان سال ۱۹۴۸، زمانیکه در زندان «لنی» بسر می‌برد برای دخترش «اینده برا گاندی» (نخست وزیر کنونی هند) نوشته است.

نهرو در پیشگفتاری که ویژه برگردان فارسی این کتاب نوشته می‌گوید: «هنگامی که این نامه‌ها نوشته می‌شد در نظر نبود که منتشر شوند. این نامه‌ها پاسخی بود به پرسش‌های یک دختر خردسال و کنجکاو. نظر این بود که میان او با کسی که در طی سالهای دراز تقریباً همیشه بخاطر آزادی وطنش در زندان بسر می‌برد همراهی نزدیکتر و پیوند استوارتری بوجود آید. امیدوارم کودکان ایران بتوانند در قسمتی از آن شادمانی و مسروتی که من داشتم مهیم گردند...»

پذیرش همگان از این کتاب آنسان بوده که پیشتر از می و سه بار تنها در سالهای هزار و نهصد و سی تا هزار و نهصد و سی دو از آن چاهاهای تازه‌ای ارائه شده.

نهرو در این نامه‌ها، دل بر آن دارد تا یک دوره تاریخ جهان را با شکل و بیانی تازه و همه فهم بنمایاند و بسیاری از ناشناخته‌های بدایت و تکوین تاریخ طبیعی و اجتماعی را باز شناساند.

پیش‌نامه
جواهر لعل نهر و
ترجمه مصطفی تقضی

نهر و - دولتمرد بزرگ شرق - زمانیکه در سالهای ۱۹۲۰ تا ۱۹۳۴ از زندان نامه‌هایی برای دخترش «ایندیرا» می‌نوشت، هیچ فکر نمی‌کرد که روزی تمامی آنها را در کتابی به نام نگاهی به قادیخ جهان بپراید: «در این‌تای کار هیچ طرحی برای آنان وجود نداشت و هرگز فکر نمی‌کرد که تا این اندازه برسند.»

کریشنامون - حیاستمدار پرسته هند در پیشگفتار چاپ دوم کتاب نوشته است: نگاهی به قادیخ جهان فقط توصیف عادی حوادث نیست و تنها از این جهت با ارزش نمی‌باشد بلکه العکاسی از شخصیت متاز نویسنده را نیز در خود دارد... (کتاب) در عین حال که سادگی و صراحت دارد به شکلی سطحی به مسائلی نمی‌پردازد. برگردان فارسی کتاب که از روی آخرین چاپ متن اصلی بوده است به سه بخش تقسیم می‌شود:

بخش اول فرادهندۀ دورانهایی است که تا اوآخر قرن هجدهم و تا آستانه انقلابهای بزرگ آن قرن پیش می‌آید. در بخش دوم که شصت‌نامه را در برمی‌کشد از رویدادهای بزرگ قرن نوزدهم تا جنگ بزرگ جهانی، و در بخش سوم دنیای پس از جنگ و رخدادهاییش از دیدگاه‌گاندی بهداوری و ارزیابی کشیده می‌شود. در آخر بخش سوم فهرست بزرگی از مطالب و نامه‌ها و نام‌کسان، جاه‌ها، رویدادها، احزاب و سلسله‌ها، آمده است.

فهرست سالانه انتشارات خود را منعه کرده‌اند.
علائم‌مندان می‌توانند به آدرس «تهران- شهرضا- اول و سال‌های ازیزهماره ۴۸- دایره روایت عمومی مؤسسه انتشارات امیرکبیر» با پلاکه‌گشیده تا فهرست سالانه را برای ایهان ارسال دارند.

www.KetabFarsi.com

داستان ذیبای تکامل

۳

تاکنون درباره تاریخ تکامل انسان و پیدایش تمدن ، کتاب‌های بسیار نوشته شده . ولی بیتر آن کتاب‌ها با زبانی افسانه‌ای وغیر واقعی ، بدون درنظر داشتن میزان فهم و هوش جوینده‌گان جوان نگاشته شده‌اند . کتاب «چگونه انسان غول شد» نخستین کتابی است درباره سیر تکاملی انسان که با زبانی ساده و در عین حال واقع‌گرایی ، با در نظر گرفتن روان‌شناسی نوجوانان نگاشته شده است . نوجوانان در این کتاب با غول‌هایی واقعی سروکار خواهند یافت ، غول‌هایی که در طی هزاران سال و با پشت‌سر گذاشتن رویدادهای بسیار پدید آمده‌اند . آری ، نوجوانان در این کتاب خواهند آموخت که هر یک از ایشان غولی است اندیشه‌مند و قواناکه می‌تواند غول‌آسا موافع را از سر راه خویش بردارد و جهان را بر طبق خواسته‌های خود دگرگون سازد .

بها : ۱۱۰ ریال

این کتاب به سرمایه مؤسسه انتشارات امیر کبیر به چاپ رسیده است

